

Доклады и статьи

1. **Дьяков А.Ф.** Релейная защита выпрямительной установки плавки гололёда / А.Ф.Дьяков, А.С.Засыпкин, И.И.Левченко, Б.Д.Тарамалы // Электрические станции. 1975. № 11. С. 79–80.
2. **Дьяков А.Ф., Горев Н.Ф.** О парогазовых установках и перспективах их применения // Электрические станции. 1976. № 12. С. 14–17.
3. **Григорян Ю.Т., Гаспарян К.В., Дьяков А.Ф.,** Прогнозирование суточных графиков нагрузок энергосистем применением оператора предсказания // Изв. Акад. наук Армянской ССР. Сер. техн. наук. Энергетика. XXX. 1977. № 2. С. 22–31.
4. **Дьяков А.Ф.** Развитие энергетики Ставрополя // Энергетик. 1977. № 8. С. 6–7.
5. **Дьяков А.Ф.** Энергетика Ставрополя // Журнал отдела пропаганды и агитации Ставропольского крайкома КПСС. Блокнот агитатора. 1977. № 15. С. 14–16.
6. **Дьяков А.Ф., Маркарян В.М.** Особенности организации ремонтов энергетического оборудования с внедрением экспресс-испытаний: тез. докл. к Всесоюзн. семинару на предприятии «Армэнергоналадка», 12–14 октября 1977. — Ереван: Ереванский институт народного хозяйства, 1977. С. 40–44.
7. **Бабаян Д.М.** Метод расчёта надёжности сложных систем путём анализа стохастических графов / Д.М.Бабаян, А.А.Бабаджанян, Л.И.Губинских, А.Ф.Дьяков // Изв. Акад. наук Армянской ССР. Сер. техн. наук. Энергетика. XXXI. 1978. № 2. С. 45–48.
8. **Дьяков А.Ф., Горев Н.Ф.** Ответ авторов на статью Е.Н.Прутковского, В.С.Варварского и Е.Н.Тарасова // Электрические станции. 1978. № 12. С. 79–80.
9. **Дьяков А.Ф., Грызлов Б.Т.** Вопросы релейной защиты и автоматики при замыкании транзитов 110 кВ // Электрические станции. 1978. № 9. С. 50–54.
10. **Дьяков А.Ф.** Тренажёр для подготовки оперативного персонала в учебно-тренировочном пункте электростанции / А.Ф.Дьяков, Р.А.Маринов, Н.М.Боев, В.Н.Козлов, Г.Ф. Астанин // Электрические станции. 1980. № 8. С. 13–15.
11. **Дьяков А.Ф., Чумаченко В.Ф.** Всесоюзное соревнование за звание лучшей бригады распределительных электрических сетей Минэнерго СССР // Энергетик. 1980. № 3. С. 12–14.
12. **Дьяков А.Ф., Левченко И.И.** Опыт борьбы с гололёдом на линиях электропередачи // Электрические станции. 1982. № 1. С. 50–54.

13. **Дьяков А.Ф., Чумаченко В.Ф., Позднякова Л.Л.** Всесоюзное соревнование бригад электромонтеров по эксплуатации ВЛ 35 кВ и выше // Энергетик. 1982. № 1. С. 11–12.
14. **Дьяков А.Ф.** Системный подход к проблеме предотвращения и ликвидации гололёдных аварий: автореф. дис. ... канд. техн. наук: спец. 05.14.02. — М.: СПО ПО «Союзтехэнерго», 1983.
15. **Дьяков А.Ф., Брызгалов В.И., Магазаник Я.М.** Перспективы развития методов обучения операторов в энергосистемах // Электрические станции. 1983. № 10. С. 11–14.
16. **Дьяков А.Ф., Кузнецов В.А.** Опыт эксплуатации ВЛ 110 и 220 кВ в районах Крайнего Севера // Электрические станции. 1983. № 3. С. 56–59.
17. **Дьяков А.Ф.** Инженерно-психологические аспекты подготовки оперативного персонала электростанций // Электрические станции. 1984. № 11. С. 6–9.
18. **Дьяков А.Ф., Магазаник Я.М.** Изучение влияния различных форм обучения на подготовку оперативного персонала // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания «Психологические проблемы совершенствования кадровой службы в энергетике». 5–6 апреля 1984. Обнинск. — М.: Информэнерго, 1984. С. 89–90.
19. **Дьяков А.Ф., Магазаник Я.М.** Разработка расчётного метода определения неспецифической напряжённости оператора // Тез. докл. V Междунар. конф. по эргономике учёных и специалистов стран — членов СЭВ. г.Прага. 4–6 сентября 1984. — М.: ВНИИТЭ, 1984. С. 7.
20. **Дьяков А.Ф., Никонец Л.А., Олийнык М.И.** Технические требования к установкам и сетям при плавке гололёда // Электрические станции. 1984. № 11. С. 62–66.
21. **Дьяков А.Ф., Царёва Н.П.** Совершенствование системы материального стимулирования персонала энергосистем за снижение потерь и повышение качества энергии // Краткие тез. докл. к Всесоюз. науч.-техн. совещанию «Снижение потерь и повышение качества электроэнергии в электрических сетях энергосистем». Алма-Ата., ноябрь 1984. — Л.: Науч.-техн. общество энергетики и электротехнической промышленности им. Академика Г.М. Кржижановского, Центральное и Казахское республиканское правления, 1984. С. 128–130.
22. **Дьяков А.Ф.** Обоснование системообразующих факторов и критерия надёжности системы электроснабжения в условиях гололёдно-ветровой ситуации // Электрические станции. 1985. № 6. С. 47–50.
23. **Дьяков А.Ф.** Состояние развития и перспективы применения ПГУ в системах теплофикации / А.Ф.Дьяков, В.С.Варварский, Е.Н.Пруговский, Л.Н.Степанян // Проектирование парогазовых ТЭЦ с внутрицикловой газификацией твёрдого топлива: сб. науч. тр. — М.: ВНИПИэнергопром, 1985. С. 6–35.

24. **Дьяков А.Ф., Бургсдорф В.В., Никонец Л.А.** Система плавки гололёда в электрических сетях // Сб. докл. на Междунар. совещании по проблемам пляски проводов линий электропередачи. Сочи, 1985. — М.: ВНИИЭ, 1985.
25. **Дьяков А.Ф., Царева Н.П., Никифорова В.Н.** Техничко-экономические аспекты планирования мероприятий по повышению качества электрической энергии // Тез. докл. и сообщений IV Республиканской науч.-техн. конф. «Современные проблемы энергетики». 10–12 октября 1985. Киев. — Киев: Изд-во Института электродинамики Акад. наук УССР, 1985. С. 41–42.
26. **Дьяков А.Ф.** Задачи развития энергетики в двенадцатой пятилетке // Энергетик. 1986. № 3. С. 1–4.
27. **Дьяков А.Ф.** Пусковые испытания и исследования первой электропередачи 1150 кВ перед вводом её в эксплуатацию / А.Ф. Дьяков, В.В. Ильиничнин, О.А. Никитин, Н.Н. Тиходеев // Электрические станции. 1986. № 7. С. 39–44.
28. **Дьяков А.Ф.** Эффективность соревнований по профессиональному мастерству в энергетике // Электрические станции. 1986. № 6. С. 5–7.
29. **Дьяков А.Ф., Гарбар С.Д.** Моделирование процесса диагностики оперативной ситуации // Электрические станции. 1986. № 5. С. 10–13.
30. **Дьяков А.Ф., Гарбар С.Д.** Моделирование процесса построения плана действия оператора // Электрические станции. 1986. № 10. С. 5–8.
31. **Дьяков А.Ф., Израилев Ю.Л., Тимофеев Ю.И.** Разработка и проверка в процессе промышленного эксперимента системы определения межремонтного и предельного остаточного ресурса безопасной эксплуатации критических элементов энергоблоков ТЭС // Труды ЦКТИ. 1986. № 230. С. 18–25.
32. **Дьяков А.Ф., Никитин О.А.** Основные результаты первого этапа освоения электропередачи 1150 кВ // Тез. докл. на Всесоюз. совещании «Результаты экспериментальных исследований электропередачи 1150 кВ при её включении в работу. 8–12 сентября 1986. Кокчетав. — М.: СПО ПО «Союзтехэнерго», 1986. С. 3–5.
33. **Дьяков А.Ф., Прутковский Е.И., Варварский В.С.** Комбинированные парогазовые установки на тепловых электростанциях с пониженными расходами топлива и вредными выбросами в окружающую среду. Докл. на IV советско-итальянском симпозиуме, Италия, март-апрель 1986 г. Советско-английский семинар по энергосбережению, г. Москва, июнь 1986. (Рукопись)
34. **Андрющенко А.И., Попов А.И., Дьяков А.Ф.** Учёт социальной инфраструктуры при сравнении вариантов проектируемых электростанций // Электрические станции. 1987. № 10. С. 49–51.

35. **Дьяков А.Ф.** Критические аспекты обучения и тренировки оперативного персонала энергопредприятий с использованием технических средств // Электрические станции. 1987. № 11. С. 26–29.

36. **Дьяков А.Ф.** Научно-технические и организационные проблемы развития энергетики КАТЭКа и края на период до 2010 г. // Сб. материалов Всесоюзн. науч.-практ. конф. «Проблемы развития и эффективности использования энергетических и топливных ресурсов Красноярского края». — Красноярск: Госплан СССР, АН СССР, 1987.

37. **Дьяков А.Ф.** Научно-технический прогресс и проблемы перестройки в энергетике: докл. IX съезда НТОЭиЭ. — СПб.: ЦП НТОЭиЭ, 1987.

38. **Дьяков А.Ф.** Повышение маневренности энергосистем на базе использования газотурбинных агрегатов в системах теплоснабжения: сб. науч. тр. / А.Ф.Дьяков, В.С.Варварский, В.Б.Грибов, Е.И.Прутковский, А.В.Пакшин. 1987. (Рукопись)

39. **Дьяков А.Ф.** Проблемы развития энергетики в XXI веке. Докл. на Международн. науч. форуме по энергетическим проблемам XXI века, Москва, 1987. (Рукопись)

40. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика РСФСР за 70 лет // Энергетик. 1987. № 11. С. 1–4.

41. **Дьяков А.Ф., Гарбар С.Д.** Моделирование деятельности оператора как средство повышения надёжности управления энергоблоком // Электрические станции. 1987. № 7. С. 8–10.

42. **Дьяков А.Ф., Гарбар С.Д.** Моделирование процесса принятия решения // Электрические станции. 1987. № 2. С. 8–10.

43. **Дьяков А.Ф., Гарбар С.Д.** Моделирование энергетической системы как средство повышения эффективности управления энергоблоком // Сб. тез. докл. VIII Всесоюзн. симпозиума «Эффективность, качество и надёжность системы «человек-техника», г. Тбилиси, 1987. — Тбилиси: КМС ВСНТО, 1987.

44. **Дьяков А.Ф., Федосенко Р.Я.** Имитационные модели планирования надёжности линий электропередачи энергосистем // Сб. докл. на Международн. конф. ЕЭК ООН. — М., 1987.

45. **Разработка** дидактических и инженерно-психологических основ подготовки эксплуатационного персонала и рекомендаций по автоматизации блоков 150–800 МВт. Основные направления решения проблемы надёжности работы оперативного персонала электростанций / А.Ф.Дьяков, Я.М.Магазаник, А.А.Шпиков, С.Д.Гусев, Т.А.Чепурных, М.Ю.Ваксман, А.Ф.Бабак, С.Д.Гарбар // Труды КПИ. В 3-х кн. — Красноярск, 1987.

46. **Горин В.И., Дьяков А.Ф., Ольховский Г.Г.** Парогазовые установки — кардинальный путь развития энергетики // Теплоэнергетика. 1988. № 11. С. 2–6.
47. **Дьяков А.Ф.** Концепция целеустремлённой системы (ЦЭС) управления энергообъектом // Электричество. 1988. № 9. С. 31–37.
48. **Дьяков А.Ф.** Межремонтный ресурс энергоблоков ТЭС / А.Ф.Дьяков, Н.А.Махутов, Ю.Л.Израилев, В.Е.Денисов, А.Ф.Шкондин, А.П.Козлов, Ю.В.Трофимов // Труды ЦКТИ. 1988. Вып. 246. С. 22–34.
49. **Дьяков А.Ф.** Методы снижения шумового воздействия энергетических объектов на зону жилой застройки города / А.Ф.Дьяков, Н.И.Серебряников, В.И.Гусев, Э.П.Волков, Л.А.Рихтер, Г.Л.Осипов // Теплоэнергетика. 1988. № 9. С. 26–29.
50. **Дьяков А.Ф.** Проблемы повышения эффективности развития электроэнергетики крупнейших топливно-энергетических комплексов // Сб. докл. Всесоюз. науч. конф. «Экономические проблемы повышения эффективности развития региональных топливно-энергетических комплексов». — М.: ВНИИКТЭП, 1988. С. 67–72.
51. **Дьяков А.Ф., Гарбар С.Д.** Технические средства проблемного обучения оперативного персонала // Электрические станции. 1988. № 7. С. 6–9.
52. **Дьяков А.Ф., Иванников В.М.** Тренажёрный комплекс для электростанций с поперечными связями // Энергетик. 1988. № 11. С. 7–9.
53. **Дьяков А.Ф., Израилев Ю.Л., Тимофеев Ю.И.** Альтернатива комплектной замене роторов и корпусов турбин при перевооружении ТЭС // Труды ЦКТИ. 1988. Вып. 246. С. 35–38.
54. **Дьяков А.Ф., Ильиничнин В.В., Никитин О.А.** Экспериментальные режимы короткого замыкания на электропередаче 1150 кВ // Электрические станции. 1988. № 3. С. 63–67.
55. **Дьяков А.Ф.** Научное обоснование, разработка и внедрение концепции надёжной работы персонала в системах управления объектами энергетики: дис. ... докт. техн. наук: спец. 05.14.02. — М.: МЭИ, 1989. (ДСП)
56. **Дьяков А.Ф.** Основные научно-технические направления создания АСУТП подстанций как составляющей части концепции ОАСУ «Энергия». Докл. на Всесоюзн. семинаре по АСУТП подстанций электрических сетей энергосистем. Москва, ВДНХ СССР, 31 января 1989 г. — М.: СПО ПО «Союзтехэнерго», 1989.
57. **Дьяков А.Ф.** Технические средства предупреждения о наличии напряжения в 1989 г. в электроустановках // Энергетик. 1989. № 3. С. 26–28.
58. **Дьяков А.Ф., Джангиров В.А.** Основные направления развития электро- и теплоэнергетики до 2005 года // Всесоюзн. науч. конф.

«Основное направление и проблемы развития энергетики СССР на перспективу до 2010 года». — Киев: «Наукова думка», 1989.

59. **Дьяков А.Ф., Фролов К.В., Венда В.Ф.** Проблемы трансформационной динамики эргатических систем // Теплоэнергетика. 1989. № 2. С. 34–40.

60. **Дьяков А.Ф., Фролов К.В., Венда В.Ф.** Эргономические и психологические факторы безопасности и эффективности энергетического оборудования // Электричество. 1989. № 2. С. 1–7.

61. **Дьяков А.Ф., Ципцюра Р.Д.** Вопросы повышения надёжности работы оператора энергоблока // Энергетик. 1989. № 1. С. 7–9.

62. **Дьяков А.Ф., Ципцюра Р.Д.** Системы подготовки и поддержания уровня квалификации операторов энергоблоков // Электрические станции. 1989. № 3. С. 13–20.

63. **Попов А.И.** Способы учёта экологических факторов определений эффективности городских ТЭЦ / А.И. Попов, А.И. Шупарский, Н.В. Голубь, А.Ф. Дьяков, В.С. Варварский // Известия вузов. Сер. «Энергетика». 1989. № 3. С. 69–73.

64. **Дьяков А.Ф.** Базовая отрасль народного хозяйства // Электрические станции. 1990. № 12. С. 16–18.

65. **Дьяков А.Ф., Сюткин Б.Д., Тимченко В.Ф.** Интервальное прогнозирование технологического расхода электроэнергии в электрических сетях энергосистем // Тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. «Математическое моделирование в энергетике», г. Киев, 1990. Часть 2. С. 89–90.

66. **Дьяков А.Ф., Сюткин Б.Д., Тимченко В.Ф.** Многомерное статическое моделирование технологического расхода электроэнергии на её передачу в электрических сетях энергосистем // Тез. докл. Всесоюзн. науч.-техн. конф. «Математическое моделирование в энергетике», г. Киев, 1990. Часть 2. С. 91–92.

67. **Дьяков А.Ф., Федосенко Р.Я.** Метод и результаты оценки вероятности разрушения проводов ВЛ гололёдом // Электрические станции. 1990. № 12. С. 78–82.

68. **Дьяков А.Ф.** Основные направления развития энергетики России // Теплоэнергетика. 1991. № 8. С. 10–16.

69. **Дьяков А.Ф.** Проблемы развития нетрадиционной энергетики на современном этапе // Энергетическое строительство. 1991. № 3. С. 6–12.

70. **Дьяков А.Ф., Федосенко Р.Я.** Об эффективности грозозащитных тросов ВЛ // Электрические станции. 1991. № 9. С. 66–72.

71. **Дьяков А.Ф.** Комплексные системы теплоутилизации и газоочистки на паровых и водогрейных котлах / А.Ф. Дьяков, В.С. Варварский, А.Е. Свичар, И.З. Аронов, О.П. Зуев, В.Б. Павловский, С.В. Ажимов // Теплоэнергетика. 1992. № 11. С. 50–55.

72. **Дьяков А.Ф.** Концепция охраны окружающей среды в электроэнергетике // Теплоэнергетика. 1992. № 7. С. 34–40.
73. **Дьяков А.Ф.** Перспективы развития тепловых электростанций на твёрдом топливе / А.Ф.Дьяков, Ю.К.Семёнов, В.И.Доброхотов, А.А.Мадоян // Теплоэнергетика. 1992. № 1. С. 2–7.
74. **Дьяков А.Ф.** Сценарии развития электроэнергетики России. Докл. на Российском энерготехнологическом конгрессе // Энергетическое строительство. 1992. № 6. С. 3–7.
75. **Дьяков А.Ф., Израилев Ю.Л.** Соответствие традиционной научной парадигмы и проблемы — живучесть оборудования ТЭС. Опыт. Пути и средства гармонизации проблемной ситуации // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика и транспорт». 1992. Т. 38. № 6. С. 130–139.
76. **Дьяков А.Ф., Маркуш Д., Морозкина М.В.** О возможности использования волновой энергии // Энергетик. 1992. № 11. С. 8–11.
77. **Никитин О.А.** Комплект фантомных измерительных устройств, предназначенный для регистрации электромагнитного излучения высоковольтных установок / О.А.Никитин, А.Ф.Дьяков, А.Ю.Токарский, Н.Б.Рубцова // Тез. докл. совещания «Опыт проектирования, строительства и эксплуатации сетей сверхвысокого напряжения». — М.: ОРГРЭС, 1992. С. 78–80.
78. **Никитин О.А.** Экологически безопасные высоковольтные воздушные линии электропередачи, обладающие повышенной пропускной способностью / О.А.Никитин, А.Ф.Дьяков, А.Ю.Токарский, Н.Б.Рубцова // Тез. докл. совещания «Опыт проектирования, строительства и эксплуатации сетей сверхвысокого напряжения». — М.: ОРГРЭС, 1992. С. 58–60.
79. **Дьяков А.Ф.** Антенный метод симметрирования параметров фаз ВЛ СВН / А.Ф.Дьяков, А.Ю.Токарский, О.А.Никитин, А.И.Мостяев // Энергетическое строительство. 1993. № 11. С. 25–29.
80. **Дьяков А.Ф.** Компактные экологически безопасные ВЛ повышенной пропускной способности / А.Ф.Дьяков, О.А.Никитин, А.Ю.Токарский, Н.В.Рубцова // Энергетическое строительство. 1993. № 5. С. 41–45.
81. **Дьяков А.Ф.** Механизм получения железа — извлекающей фазы цветных металлов при сжигании угля в шлаковом расплаве / А.Ф.Дьяков, В.В.Иванов, А.Б.Ермаков, А.Г.Навроцкий, М.Я.Процайло // Цветная металлургия. 1993. № 11. С. 21–24.
82. **Дьяков А.Ф.** Определение тепловых потерь мощности в проводах фаз компактной ВЛ / А.Ф.Дьяков, А.Ю.Токарский, О.А.Никитин, А.И.Мостяев // Энергетическое строительство. 1993. № 12. С. 72–74.

83. **Дьяков А.Ф.** Перспективы развития электроэнергетики в России и возможные направления сотрудничества с зарубежными инвесторами // ТЭК. 1993. № 1–3. С. 12–13.
84. **Дьяков А.Ф.** РАО «ЕЭС России». Итоги акционирования электроэнергетики // Вестник электроэнергетики. 1993. № 4. С. 3–5.
85. **Дьяков А.Ф.** РАО «ЕЭС России». Начало пути (Интервью с президентом РАО «ЕЭС России») // Вестник электроэнергетики. 1993. № 2. С. 3–5.
86. **Дьяков А.Ф.** Состояние и перспективы развития электроэнергетики России // Промышленная энергетика. 1993. № 7. С. 2–6.
87. **Дьяков А.Ф.** Человеческий фактор в энергетике // Прикладная эргономика (спецвыпуск); ответ. ред. А.Ф.Дьяков. 1993. № 3–4. — М.: АПЭ, 1993. С. 4–11.
88. **Дьяков А.Ф., Зверев А.С., Быков А.В.** Система подготовки персонала энергопредприятий // Прикладная эргономика (спецвыпуск); ответ. ред. А.Ф.Дьяков. 1993. № 3–4. — М.: АПЭ, 1993. С. 72–80.
89. **Дьяков А.Ф., Мамиконянц Л.Г., Савваитов Д.С.** Актуальные проблемы электроэнергетических систем и их электрооборудования // Электричество. 1993. № 10. С. 1–14.
90. **Дьяков А.Ф.** Киловатты и рынок // Деловые люди. 1994, февраль. С. 78–79.
91. **Дьяков А.Ф.** Международные связи российской электроэнергетики (интервью газете «Энергия») // Энергетик. 1994. № 10. С. 2–3.
92. **Дьяков А.Ф.** Надёжность систем «человек – машина – среда» в энергетике // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 1994. № 6. С. 31–37.
93. **Дьяков А.Ф.** Новые рубежи электроэнергетики (интервью) // Энергетик. 1994. № 6. С. 2, 11.
94. **Дьяков А.Ф.** О стабилизации положения в электроэнергетике // Вестник электроэнергетики. 1994. № 3. С. 21–27.
95. **Дьяков А.Ф.** Определение потерь активной мощности и поперечных проводимостей фаз ВЛ / А.Ф.Дьяков, О.А.Никитин, А.Ю.Токарский, Е.В.Логутов // Энергетическое строительство. 1994. № 12. С. 28–31.
96. **Дьяков А.Ф.** Опыт эксплуатации и результаты испытаний установки для резания смёрзшегося топлива / А.Ф.Дьяков, А.А.Мадоян, Б.И.Пасько, В.Е.Саратов С.А.Иванов, Л.В.Анисин // Энергетик. 1994. № 1. С. 4–5.
97. **Дьяков А.Ф.** Распределение напряжённости электрического поля аэроионных и ёмкостных токов по поверхности тела человека / А.Ф.Дьяков, О.А.Никитин, А.Ю.Токарский, Н.Б.Рубцова // Энергетическое строительство. 1994. № 5–6. С. 64–67.
98. **Дьяков А.Ф.** Тарифная политика в электроэнергетике // Энергетик. 1994. № 9. С. 2–4.

99. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика — важнейшая жизнеобеспечивающая отрасль // Промышленная энергетика. 1994. № 7. С. 2–8.
100. **Дьяков А.Ф., Джангиров В.А., Баринов В.А.** Проблемы координации развития и функционирования объединённых энергосистем Содружества независимых государств // Энергетик. 1994. № 2. С. 2–6.
101. **Дьяков А.Ф., Джангиров В.А., Фианцев В.** Проблемы формирования рынка электроэнергии в Содружестве независимых государств // Вестник электроэнергетики. 1994. № 1. С. 12–21.
102. **Дьяков А.Ф., Никитин О.А., Токарский А.Ю.** Современные конструкции линий электропередачи повышенной пропускной способности // Энергетическое строительство. 1994. № 12. С. 16–20.
103. **Дьяков А.Ф., Никитин О.А., Токарский А.Ю.** Фантомные измерения уровней электромагнитного излучения коронного разряда // Энергетическое строительство. 1994. № 9. С. 76–78.
104. **Дьяков А.Ф., Семёнов В.А., Морозкин В.П.** Использование основных электрических сетей при рыночных отношениях. Опыт США и стран Западной Европы // Энергетик. 1994. № 4. С. 4–6.
105. **Иванов В.В.** Пути повышения удельной производительности печей с барботируемой ванной расплава / В.В.Иванов, В.Н.Демихов, А.Ф.Дьяков, А.Г.Навроцкий, А.А.Мадоян, В.Н.Балтян // Цветная металлургия. 1994. № 1. С. 17–19.
106. **Дьяков А.Ф.** Главное — надёжное и бесперебойное энергоснабжение всех потребителей России // Энергетик. 1995. № 9. С. 2–3.
107. **Дьяков А.Ф.** Инструмент решения современных энерготехнологических проблем // Энергетик. 1995. № 1. С. 4–5.
108. **Дьяков А.Ф.** Можно ли увеличить мощность электростанций без ущерба для природы? // Международный иллюстрированный экологический журнал ЭКОС. 1995. № 1–2 (8). С. 20–22.
109. **Дьяков А.Ф.** О стабилизации положения в электроэнергетике // Промышленная энергетика. 1995. № 1. С. 2–5.
110. **Дьяков А.Ф.** Об основных итогах деятельности РАО «ЕЭС России» за 1994 год и задачах на 1995 год // Гидротехническое строительство. 1995. № 8. С. 1–4.
111. **Дьяков А.Ф.** Российская энергетика и прогнозы её интеграции с энергосистемами других стран // Электрические станции. 1995. № 1. С. 3–8.
112. **Дьяков А.Ф.** Состояние и перспективы развития Нижегородской энергосистемы / А.Ф.Дьяков, А.Ф.Евдокимов, О.И.Демидов, В.М.Корень, А.Г.Кутаков // Электрические станции. 1995. № 11. С. 41–46.

113. **Дьяков А. Ф.** ТЭМБР-Банк — новые возможности в энергетике России // Энергетик. 1995. № 8. С. 2–3.
114. **Дьяков А. Ф.** Экологическая надёжность высоковольтных воздушных линий электропередачи / А.Ф.Дьяков, О.А.Никитин, А.Ю.Токарский, Н.Б.Рубцова // В сб. науч. докл. Междунар. симпозиума по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии. 26–30 июня 1995 г. — СПб.: Санкт-Петербургский электротехнический университет, 1995. С. 112–115.
115. **Дьяков А. Ф.** Электроэнергетика России и энергетическая безопасность // Энергетик. 1995. № 10. С. 2–4.
116. **Дьяков А. Ф.** Энергетика России и энергетическая безопасность // Промышленная энергетика. 1995. № 12. С. 2–5.
117. **Дьяков А. Ф., Меркурьев Г. В.** Повышение надёжности оперативно-диспетчерского управления энергосистемами в аварийных режимах // Электрические станции. 1995. № 1. С. 50–54.
118. **Дьяков А. Ф., Морозкина М. В.** Анализ волновых энергетических установок как колебательных систем // Гидротехническое строительство. 1995. № 6. С. 22–25.
119. **Дьяков А. Ф., Никитин О. А., Токарский А. Ю.** Амплитудно-частотный спектр электромагнитного излучения коронного разряда // Энергетическое строительство. 1995. № 2. С. 66–67.
120. **Дьяков А. Ф., Никитин О. А., Токарский А. Ю.** Экологически безопасные высоковольтные воздушные линии электропередачи компактной конструкции // Электрические станции. 1995. № 1. С. 64–70.
121. **Дьяков А. Ф., Прокуроров Н. С., Перминов Э. М.** Калмыцкая опытная ветровая электростанция // Электрические станции. 1995. № 2. С. 2–5.
122. **Дьяков А. Ф.** Влияние рециркуляции газов на характеристики утилизационных газотурбинных блоков при реконструкции промышленно-отопительных ТЭЦ / А.Ф.Дьяков, Е.И.Белов, О.И.Демидов, В.М.Корень, А.Г.Кутахов // Промышленная энергетика. 1996. № 9. С. 10–14.
123. **Дьяков А. Ф.** Единая электроэнергетическая система России и её роль в обеспечении энергетической безопасности стран СНГ // Материалы Междунар. консультативного совещания «Энергетическая безопасность Содружества Независимых Государств». Москва, 13 мая 1996. С. 125–141.
124. **Дьяков А. Ф.** Единая электроэнергетическая система России и энергетическая безопасность стран СНГ // Энергетик. 1996. № 10. С. 2–4.
125. **Дьяков А. Ф.** Единая энергосистема — единая Россия // Гидротехническое строительство. 1996. № 3. С. 1–3.
126. **Дьяков А. Ф.** Единая энергосистема — единая Россия // Энергетик. 1996. № 3. С. 2–4.

127. **Дьяков А.Ф.** Задачи внедрения эффективного менеджмента в электроэнергетике / А.Ф.Дьяков, В.В.Жуков, И.И.Левченко, Б.К.Максимов, Н.П.Царёва // Электрические станции. 1996. № 8. С. 2–8.
128. **Дьяков А.Ф.** Международная энергетическая академия: цели и задачи сотрудничества в решении мировых проблем энергетики // Энергетик. 1996. № 4. С. 2–4.
129. **Дьяков А.Ф.** О влиянии электрических и магнитных полей промышленной частоты на здоровье человека / А.Ф.Дьяков, И.И.Левченко, О.А.Никитин, О.А.Аношин, И.П.Кужекин, Б.К.Максимов // Энергетик. 1996. № 11. С. 4–6.
130. **Дьяков А.Ф.** Основные направления технического перевооружения ТЭЦ АО «Омскэнерго» / А.Ф.Дьяков, Е.И.Белов, О.И.Демидов, В.М.Корень, А.Г.Кутахов // Электрические станции. 1996. № 9. С. 6–12.
131. **Дьяков А.Ф.** Развитие Единой энергетической системы России в условиях рыночных отношений // Год планеты: Политика. Экономика. Бизнес. Банки. Образование. Вып. 1996 г. РАН, Ин-т мировой экономики и международных отношений. — М.: Республика, 1996. — С. 183–186.
132. **Дьяков А.Ф.** Результаты деятельности РАО «ЕЭС России» в 1995 г. // Вестник электроэнергетики. 1996. № 4.
133. **Дьяков А.Ф.** Теплофикационная парогазовая установка Северо-Западной ТЭЦ Санкт-Петербурга. Статические характеристики / А.Ф.Дьяков, П.А.Березенец, В.Б.Грибов, Т.Н.Комисарчик, Р.И.Костюк, И.Н.Писковацков // Электрические станции. 1996. № 12. С. 9–16.
134. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика России: состояние и перспективы // Энергетик. 1996. № 5. С. 2–3.
135. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика России и энергетическая безопасность // Энергия: экономика, техника, экология. 1996. № 2. С. 2–8.
136. **Дьяков А.Ф.** Энергетика — основа стабилизации и подъёма экономики России. Докл. на Всероссийском съезде энергетиков, 18 декабря 1996 г. // Материалы Всероссийского съезда. Москва. С. 7–27.
137. **Дьяков А.Ф., Берсенев А.П., Гаврилов Е.И.** Макроэкологические аспекты развития теплоэнергетики России // Теплоэнергетика. 1996. № 2. С. 29–33.
138. **Дьяков А.Ф., Внуков А.К.** Инвестиции в экологию энергетики // Энергетик. 1996. № 8. С. 2–4.
139. **Дьяков А.Ф., Левченко И.И., Максимов Б.К.** Электроэнергетика и окружающая среда // Электричество. 1996. № 7. С. 2–6.
140. **Дьяков А.Ф.** Дистанционное обучение и подготовка персонала центров дистанционного обучения // А.Ф.Дьяков, И.И.Левченко, В.Н.Кулешов,

Б.К. Максимов, М.Г. Тягунов, Г.В. Меркурьев // Электрические станции. 1997. № 8. С. 53–58.

141. **Дьяков А. Ф.** Дистанционное обучение при переподготовке персонала энергетических предприятий / А. Ф. Дьяков, И. И. Левченко, В. Н. Кулешов, Б. К. Максимов, М. Г. Тягунов // Электрические станции. 1997. № 7. С. 2–7.

142. **Дьяков А. Ф.** Единая энергетическая система России и европейский рынок электроэнергии и мощности. Докл. на Междунар. совещании «Европейский энергетический рынок; будущий выбор». 10–11 апреля 1997 г. // Сб. докл. РНК МИРЭС, 1997. С. 15–18.

143. **Дьяков А. Ф.** Единая энергетическая система России и европейский рынок электроэнергии и мощности // Электрические станции. 1997. № 8. С. 3–7.

144. **Дьяков А. Ф.** Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике // Вестник электроэнергетики. 1997. № 3. С. 55–61.

145. **Дьяков А. Ф.** Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике // Электрические станции. 1997. № 8. С. 8–13.

146. **Дьяков А. Ф.** Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике. Докл. на Междунар. совещании «Европейский энергетический рынок; будущий выбор». 10–11 апреля 1997 г. // Сб. докл. РНК МИРЭС, 1997. С. 31–34.

147. **Дьяков А. Ф.** Методики и программа расчёта электрических и магнитных полей промышленной частоты вблизи электроэнергетических объектов / А. Ф. Дьяков, А. А. Белогловский, Б. К. Максимов, И. П. Верещагин, М. М. Бурмистров, В. Н. Винокуров // Вестник МЭИ. 1997. № 1. С. 91–100.

148. **Дьяков А. Ф.** Нетрадиционные технологии — основной путь обеспечения экологической надёжности и ресурсосбережения / А. Ф. Дьяков, А. А. Мадоян, И. И. Левченко, Ф. А. Кушнарев, Л. М. Христинич, В. В. Гапеев // Энергетик. 1997. № 11. С. 2–4.

149. **Дьяков А. Ф.** Об основных итогах и дальнейших планах деятельности РАО «ЕЭС России» // Энергетик. 1997. № 9. С. 2–4.

150. **Дьяков А. Ф.** Основы зонной концепции молниезащиты и обеспечения электромагнитной совместимости / А. Ф. Дьяков, Б. К. Максимов, Р. К. Борисов, И. П. Кужекин, О. А. Аношин, А. В. Жуков // Теория и практика электрических разрядов в энергетике; под ред. чл. корр. РАН Дьякова А. Ф., ЮЦПК РП «Южэнерготехнадзор», Пятигорск, 1997 г. — С. 244–254.

151. **Дьяков А. Ф.** Оценка противоаварийных тренировок оперативно-диспетчерского персонала энергосистем / А. Ф. Дьяков, И. Е. Лесковец, Г. В. Меркурьев, А. Д. Щербаков // Электрические станции. 1997. № 2. С. 2–7.

152. **Дьяков А.Ф.** Перспективы использования угля в электроэнергетике России // Энергетик. 1997. № 3. С. 2–4.
153. **Дьяков А.Ф.** Перспективы развития электроэнергетики России и роль гидроэнергетики // Материалы Всеросс. совещания гидроэнергетиков, 23–24 октября 1996 г., Санкт-Петербург. — СПб.: Изд-во ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, 1997. С. 5–19.
154. **Дьяков А.Ф.** Проблемы и перспективы развития электроэнергетического комплекса России // Вестник электроэнергетики. 1997. № 2. С. 13–18.
155. **Дьяков А.Ф.** Прогноз строительства новых электростанций и некоторые задачи российской электроэнергетики // Энергетик. 1997. № 2. С. 2.
156. **Дьяков А.Ф.** Роль ЕЭС России в создании мировой энергетической системы // Энергетик. 1997. № 7. С. 2–3.
157. **Дьяков А.Ф.** Стратегия развития электроэнергетики страны в рамках среднесрочной программы социально-экономического развития Российской Федерации в 1996–2005 гг. и источники её финансирования // Топливо-энергетический комплекс. 1997. № 1.
158. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика — основа стабилизации и подъёма экономики России // Промышленная энергетика. 1997. № 4. С. 2–10.
159. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика — основа стабилизации и подъёма экономики России // Электрические станции. 1997. № 3. С. 4–13.
160. **Дьяков А.Ф., Берсенев А.П., Еремин Л.М.** О новейших технологиях сжигания твёрдого топлива на тепловых электростанциях // Энергетик. 1997. № 7. С. 8–11.
161. **Дьяков А.Ф., Левченко И.И., Максимов Б.К.** Электромагнитная обстановка и оценка влияния её на человека // Электричество. 1997. № 5. С. 2–10.
162. **Дьяков А.Ф., Максимов Б.К.** Расчёт электрических и магнитных полей промышленной частоты вблизи воздушных линий электропередачи 500 и 750 кВ // Вестник МЭИ. 1997. № 5. С. 35–42.
163. **Дьяков А.Ф., Меркурьев Г.В.** Поддержание надёжности работы оперативно-диспетчерского персонала энергосистем // Электрические станции. 1997. № 12. С. 17–20.
164. **Дьяков А.Ф., Новоженин В.Д., Ивашинов Д.А.** Перспективы развития гидроэнергетики России // Изв. ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. Т. 230. Гидравлика. Ч. 1. 1997. С. 19–28.
165. **Дьяков А.Ф., Попырин Л.С., Фаворский О.Н.** Перспективные направления применения газотурбинных и парогазовых установок в энергетике России // Теплоэнергетика. 1997. № 2. С. 59–64.

166. **Дьяков А. Ф.** Инвестиционная и инновационная политика в российской электроэнергетике // Промышленная энергетика. 1998. № 5. С. 2–5.
167. **Дьяков А. Ф.** О продлении ресурса и модернизации электротехнического оборудования // Энергетик. 1998. № 3. С. 2.
168. **Дьяков А. Ф.** Российский энерготехнологический конгресс — новый этап развития // Вестник электроэнергетики. 1998. № 4. С. 3–6.
169. **Дьяков А. Ф.** Единая энергетическая система России: история, современность, перспектива // Энергетик. 1999. № 10. С. 2–5.
170. **Дьяков А. Ф.** Задачи совершенствования определения мест повреждения воздушных линий электропередачи / А. Ф. Дьяков, Я. Л. Арцишевский, А. В. Жуков и др. // Тез. докл. семинара-совещания начальников служб РЗА АО-энерго. — Пятигорск: Изд-во «Южэнерготехнадзор», 1999. С. 20–23.
171. **Дьяков А. Ф.** Направления развития Единой энергосистемы России в период до 2010 г. // Энергетик. 1999. № 12. С. 3–5.
172. **Дьяков А. Ф.** Предотвращение гололёдных аварий в ОЭС Северного Кавказа / А. Ф. Дьяков, И. И. Левченко, А. С. Засыпкин, И. И. Аллилуев // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Оценка состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надёжной работы «ЕЭС России». 22–24 июня 1999 г. Москва. — М.: НЦ ЭНАС, 1999. С. 69–71.
173. **Дьяков А. Ф.** Развитие автоматизированной системы технологического управления Объединённой энергосистемой Центра / А. Ф. Дьяков, А. В. Жуков, С. Б. Сюткин, И. З. Глушкин // Тез. докл. Всеросс. электротехнического конгресса (ВЭЛК–99). На рубеже веков: итоги и перспективы. — М.: Акад. электротехнических наук РФ, ТОО «Научно-Техническая Компания «Петровка», Изд-во «Академик», 1999. Т. 1. С. 3–4.
174. **Дьяков А. Ф.** Развитие автоматизированной системы технологического управления Объединённой энергосистемой Центра / А. Ф. Дьяков, А. В. Жуков, С. Б. Сюткин, И. З. Глушкин // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Оценка технического состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надёжной работы «ЕЭС России». 22–24 июня 1999 г. Москва. — М.: НЦ ЭНАС, 1999. С. 26–28.
175. **Дьяков А. Ф.** Электроэнергетика России на рубеже XXI века // Промышленность России. 1999. № 8.
176. **Дьяков А. Ф.** Электроэнергетика России на рубеже XXI века (Пленарный докл.) // Тез. докл. Всеросс. электротехнического конгресса (ВЭЛК–99). На рубеже веков: итоги и перспективы. — М.: Акад. электротехнических наук РФ, ТОО «Научно-Техническая Компания «Петровка», Изд-во «Академик», 1999. Т. 1. С. V–VI.

177. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика России на рубеже XXI века (Пленарный докл.) // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Оценка состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надёжной работы «ЕЭС России». 22–24 июня 1999 г. Москва. — М.: НЦ ЭНАС, 1999. С. 3–11.

178. **Дьяков А.Ф., Арцишевский Я.Л., Жуков А.В.** Состояние и направления совершенствования системы определения мест повреждения воздушных линий электропередачи // Тез. докл. Всеросс. электротехнического конгресса (ВЭЛК–99). На рубеже веков: итоги и перспективы. — М.: Акад. электротехнических наук РФ, ТОО «Научно-Техническая Компания «Петровка», Изд-во «Академик», 1999. Т. 1. С. 6–7.

179. **Дьяков А.Ф., Арцишевский Я.Л., Жуков А.В.** Состояние и направления совершенствования системы определения мест повреждения воздушных линий электропередачи // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Оценка состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надёжной работы «ЕЭС России». 22–24 июня 1999 г. Москва. — М.: НЦ ЭНАС, 1999. С. 121–122.

180. **Дьяков А.Ф., Жуков А.В.** Перспективы развития автоматизированных систем технологического управления (АСТУ) энергообъединения // Изв. вузов. Электромеханика. 1999. № 1. С. 80.

181. **Дьяков А.Ф., Жуков А.В.** Перспективы развития отечественной релейной защиты и автоматики нового поколения // Тез. докл. Всеросс. электротехнического конгресса (ВЭЛК–99). На рубеже веков: итоги и перспективы. — М.: Акад. электротехнических наук РФ, ТОО «Научно-Техническая Компания «Петровка», Изд-во «Академик», 1999. Т. 1. С. 2–3.

182. **Дьяков А.Ф., Жуков А.В.** Перспективы развития отечественной релейной защиты и автоматики нового поколения // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Оценка технического состояния электрооборудования энергосистем и определение перспектив надёжной работы «ЕЭС России». 22–24 июня 1999 г. Москва. — М.: НЦ ЭНАС, 1999. С. 57–59.

183. **Дьяков А.Ф., Жуков А.В.** Стратегия интеграции систем защиты, контроля и управления // Изв. вузов. Электромеханика. 1999. № 1. С. 78.

184. **Дьяков А.Ф., Жуков А.В., Аношин О.А.** Обеспечение электромагнитной совместимости при внедрении микропроцессорных систем РЗА на действующих объектах // Тез. докл. Всеросс. электротехнического конгресса (ВЭЛК–99). На рубеже веков: итоги и перспективы. — М.: Акад. электротехнических наук РФ, ТОО «Научно-Техническая Компания «Петровка», Изд-во «Академик», 1999. Т. 1 С. 5–6.

185. **Дьяков А.Ф., Ишкин В.Х., Мамиконянц Л.Г.** 37-я сессия Международной конференции по большим электрическим системам высокого напряжения // Энергетик. 1999. № 8. С. 2–4.

186. **Дьяков А.Ф., Миролюбов В.А.** 17-й Конгресс МИРЭС. Энергия и технология: устойчивое развитие мира в следующем тысячелетии // Энергетик. 1999. № 2. С. 2–5.

187. **Дьяков А.Ф., Миролюбов В.А.** Итоги заседания программного комитета МИРЭС и Российского национального комитета МИРЭС // Энергетик. 1999. № 9. С. 3–7.

188. **Дьяков А.Ф.** 80-летие плана ГОЭЛРО // Энергетик. 2000. № 12. С. 3–5.

189. **Дьяков А.Ф.** О научной деятельности П.С.Непорожнего // Материалы науч.-практ. конф., посвященной 90-летию со дня рождения П.С.Непорожнего. — М.: Энергоатомиздат, 2000. С. 13–15.

190. **Дьяков А.Ф.** Перспективы развития отечественной энергетики // Вестник электроэнергетики. 2000. № 4.

191. **Дьяков А.Ф.** Перспективы совершенствования топливного баланса электроэнергетики // Вестник электроэнергетики. 2000. № 3.

192. **Дьяков А.Ф.** Реализация и научно-техническое обеспечение Федерального Закона «О безопасности гидротехнических сооружений» // Гидротехническое строительство. 2000. № 2. С. 2–3.

193. **Дьяков А.Ф.** Топливная политика в электроэнергетике. Вступительное слово // Науч. сб. материалов совместного заседания НТС РАО «ЕЭС России и Научного совета РАН по проблемам надёжности и безопасности больших систем энергетики. 28 марта 2000 г. С. 7–13.

194. **Дьяков А.Ф.** Энергетика России и мира в XXI веке // Энергетик. 2000. № 11. С. 2–6.

195. **Дьяков А.Ф.** Энергетика России и мира в XXI веке // Энергетическая политика. 2000. № 6.

196. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика России на рубеже XXI века // Энергетик. 2000. № 1. С. 2–5.

197. **Дьяков А.Ф.** Электроэнергетика России на рубеже XXI века и перспективы её развития // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 2000. № 1. С. 69–83.

198. **Дьяков А.Ф.** Аварийные токи и термическая стойкость экранов кабельных линий однофазного исполнения распределительных сетей / А.Ф.Дьяков, В.Е.Зинаков, Б.К.Максимов, Д.А.Матвеев // Вестник МЭИ. 2001. № 2. С. 5–10.

199. **Дьяков А.Ф.** Методика количественной проверки электромагнитной совместимости релейной защиты и противоаварийной автоматики энергосистем / А.Ф.Дьяков, Я.Л.Арцишевский, И.П.Кужекин, Б.К.Максимов, А.В.Жуков, Р.К.Борисов. // Сб. докл. 2-го науч.-техн. семинара «Современные системы контроля и управления электрическими станциями

и подстанциями (АСУТП) на базе микропроцессорной техники». 18–22 июня 2001 г. — М.: ВНИИЭ, 2001. С. 5.

200. **Дьяков А.Ф.** Методика обеспечения электромагнитной совместимости релейной защиты с энергетическими объектами / А.Ф. Дьяков, Я.Л. Арцишевский, И.П. Кужекин, Б.К. Максимов, Р.К. Борисов, М.Н. Смирнов, А.В. Жуков, В.Н. Сарылов, Л.В. Ярных, О.В. Сарылов, В.В. Фадеев // Вестник МЭИ. 2001. № 5. С. 12–16.

201. **Дьяков А.Ф.** Некоторые проблемы развития электроэнергетики России // Энергетик. 2001. № 9. С. 2–3.

202. **Дьяков А.Ф.** Основа устойчивой работы ЕЭС России — отечественное оборудование и новейшие технологии // Энергетик. 2001. № 3. С. 5–7.

203. **Дьяков А.Ф.** Отечественное электротехническое оборудование — основа обеспечения устойчивой и надёжной работы Единой энергетической системы // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 2001. № 3. С. 33–41.

204. **Дьяков А.Ф.** Принципы формирования тарифов при комбинированной выработке электрической и тепловой энергии // Энергетик. 2001. № 4. С. 7–9.

205. **Дьяков А.Ф.** Принципы формирования тарифов при комбинированной выработке электрической и тепловой энергии (Как обеспечить рентабельность ТЭЦ и тепло городам России при рыночной экономике) // Вопросы регулирования ТЭК: Регионы и Федерация. 2001. № 1. С. 57–59.

206. **Дьяков А.Ф.** Расчёт термической стойкости экранов кабельных линий однофазного исполнения в радиальных распределительных сетях / А.Ф. Дьяков, В.Е. Зинаков, Б.К. Максимов, Д.А. Матвеев // Энергетик. 2001. № 8. С. 11–14.

207. **Дьяков А.Ф.** Топливная стратегия и основные тенденции развития энергетического сектора России в условиях рыночной экономики // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 2001. № 6. С. 3–16.

208. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** Роль тарифной политики в реализации программы энергосбережения России // Энергетик. 2001. № 2. С. 4–6.

209. **Дьяков А.Ф.** Акционирование — путь к сохранению Единой энергетической системы России // Энергетик. 2002. № 10. С. 2–8.

210. **Дьяков А.Ф.** Некоторые аспекты обеспечения энергетической безопасности страны и развития малой энергетики. Докл. на Всеросс. науч.-техн. конф. «Энергетическая безопасность и малая энергетика. XXI век». Санкт-Петербург, 3–5 декабря 2002 г. (Рукопись)

211. **Дьяков А.Ф.** Некоторые аспекты развития гидроэнергетики и совершенствования топливно-энергетического баланса России // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 2002. № 2. С. 78–84.

212. **Дьяков А. Ф.** Некоторые проблемы развития электроэнергетики России / Сб. науч. тр. «Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса». По материалам Всероссийской науч.-практич. конф. «Энергетика Поволжья — проблемы развития», 24–25 мая 2001 г. Пенза. Вып. 2. — Саратов: Изд-во Саратовского ун-та. 2002. С. 7–12.

213. **Дьяков А. Ф.** Нетрадиционная энергетика в России: проблемы и перспективы // Энергетик. 2002. № 8. С. 4–10.

214. **Дьяков А. Ф.** Нетрадиционная энергетика в России: проблемы и перспективы. Докл. на симпозиуме «Электротехника и электроэнергетика XXI века». Москва, 30 октября 2002 г. (*Рукопись*)

215. **Дьяков А. Ф.** Новые подходы к оценке ресурса стареющего энергооборудования электростанций и модульные принципы создания диагностической аппаратуры / А. Ф. Дьяков, В. Г. Канцдалов, Г. П. Берлявский, В. Ф. Злепко, Е. А. Гринь // Электрические станции. 2002. № 4. С. 67–78.

216. **Дьяков А. Ф.** Об основных итогах и направлениях деятельности корпорации «Единый электроэнергетический комплекс» // Энергетик. 2002. № 9. С. 5–8.

217. **Дьяков А. Ф.** Отечественное газотурбостроение и перспективы использования газовых турбин в электроэнергетике России. Докл. на XIX науч.-техн. сессии по проблемам газовых турбин, Москва, 11 сентября 2002. (*Рукопись*)

218. **Дьяков А. Ф.** Переходный феррорезонанс и его предотвращение в блочных схемах сверхвысокого напряжения «автотрансформатор – линия» / А. Ф. Дьяков, Б. К. Максимов, А. В. Жуков, П. Л. Юркин // Вестник МЭИ. 2002. № 3. С. 27–34.

219. **Дьяков А. Ф.** Проблемы развития гидроэнергетики России // Энергетик. 2002. № 2. С. 2–4.

220. **Дьяков А. Ф.** Состояние и перспективы развития нетрадиционной энергетики в России // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 2002. № 4. С. 13–29.

221. **Дьяков А. Ф.** Состояние и перспективы развития нетрадиционной энергетики в России. Докл. на совместном заседании Академии электротехнических наук России, ОФТПЭ РАН и Международной академии. Москва, 13 февраля 2002 г. (*Рукопись*)

222. **Дьяков А. Ф., Максимов Б. К., Молодюк В. В.** 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 // Сб. «Отчётная конференция — выставка по подпрограмме «Топливо и энергия» научно-технической программы «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники». — М., 2002.

223. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** Занижение тарифов на электроэнергию — популистское насилие, разрушающее экономику России // Энергетик. 2002. № 6. С. 2–7.

224. **Горина О.В., Дьяков А.Ф.** Предложения по расчёту комплекса защит шунтирующего реактора 500 и 750 кВ // Сб. тез. докл. Девятой междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». 4–5 марта 2003 г. Т. 3. — М.: Изд-во МЭИ, 2003. С. 328–329.

225. **Дьяков А.Ф.** 60-летие кафедры «Релейная защита и автоматизация энергетических систем» Московского энергетического института (технического университета). Москва, 18 декабря 2003 г. (*Рукопись доклада*)

226. **Дьяков А.Ф.** Авария в энергосистемах США и Канады и некоторые аспекты обеспечения надёжного энергоснабжения в рыночных условиях. Докл. на собрании отделения «Электроэнергетика» Академии электротехнических наук РФ. Москва, 18 ноября 2003 г. (*Рукопись*)

227. **Дьяков А.Ф.** Использование возобновляемых источников энергии в России // Вести в электроэнергетике. 2003. № 2. С. 15–21.

228. **Дьяков А.Ф.** Методические вопросы расчёта зависимости продольных параметров кабельных линий от частоты / А.Ф.Дьяков, Б.К.Максимов, Б.К.Матвеев, В.С.Ларин // Вестник МЭИ. 2003. № 4. С. 17–24.

229. **Дьяков А.Ф.** Некоторые аспекты обеспечения энергетической безопасности страны и развития малой энергетики // Энергетик. 2003. № 4. С. 4–6.

230. **Дьяков А.Ф.** Обеспечение надёжного энергоснабжения в рыночных условиях. Докл. на науч. симпозиуме «Электротехника и электроэнергетика XXI века». Москва, 3 ноября 2003 г. (*Рукопись*)

231. **Дьяков А.Ф.** Перспективы использования газовых турбин в электроэнергетике России // Энергетик. 2003. № 2. С. 4–10.

232. **Дьяков А.Ф.** Система динамического управления индивидуальной надёжностью энергооборудования ТЭС. Докл. на заседании секции «Энергетика» ОЭММПУ. 17 марта 2003 г. (*Рукопись*)

233. **Дьяков А.Ф.** Термодинамический потенциал прочности и новые технологии управления надёжностью и долговечностью энергетического оборудования ТЭС // Изв. Акад. наук. Сер. «Энергетика». 2003. № 4. С. 122–142.

234. **Дьяков А.Ф., Берлявский Г.П., Канцедалов В.Г.** К расчёту параметров процесса первичного измельчения смёрзшегося и негабаритного угольного топлива на тепловых электростанциях // Энергетик. 2003. № 11. С. 2–7.

235. **Дьяков А.Ф., Берлявский Г.П., Канцедалов В.Г.** О производительности комплекса для первичного измельчения угля // Энергетик. 2003. № 12. С. 5–8.

236. **Дьяков А. Ф., Гвоздецкий В. Л.** План ГОЭЛРО в отечественной энергетике двадцатого столетия // Электроэнергетика. Антология. Строители России. XXI век. — М.: Изд-во Мастер, 2003. С. 12–28.

237. **Краснова М. Е., Дьяков А. Ф.** Принципы информационного обмена в системе автоматического регулирования напряжения и реактивной мощности // Сб. тез. докл. Девятой междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». 4–5 марта 2003 г. Т. 3. — М.: Изд-во МЭИ, 2003. С. 336–337.

238. **Дьяков А. Ф.** Методические указания по определению электромагнитных обстановки и совместимости на электрических станциях и подстанциях // Восьмая Росс. науч.-техн. конф. «ЭМС технических средств и электромагнитная безопасность. ЭМС–2004». Санкт-Петербург. — СПб.: Изд-во ВИТУ, 2004.

239. **Дьяков А. Ф.** Обеспечение надёжности функционирования ЕЭС в условиях рынка. Докл. на Всеросс. тренинге диспетчеров РДУ — филиалов «СО-ЦДУ ЕЭС» (1-й этап). Москва, 28 мая 2004 г. (*Рукопись*)

240. **Дьяков А. Ф.** Обеспечение ЭМС релейной защиты и электроавтоматики электрических станций и распределительных устройств высокого напряжения / А. Ф. Дьяков, Б. К. Максимов, Р. К. Борисов, А. В. Жуков, А. К. Белотелов, М. Н. Смирнов // Сб. докл. техн. семинара «Релейная защита и электроавтоматика электрических станций». — М.: ОРГРЭС, 2004.

241. **Дьяков А. Ф.** Перспективы развития электроэнергетики России. Докл. на Междунар. симпозиуме «ЭЛМАШ-2004». Истра Московской обл. (*Рукопись*)

242. **Дьяков А. Ф.** Системные аварии в Америке и Европе (2003 г.) и проблемы обеспечения надёжности функционирования больших электроэнергетических систем в условиях рынка. Докл. на собрании отделения «Энергетика» АЭН РФ. Москва, 2004. (*Рукопись*)

243. **Дьяков А. Ф., Канцедалов В. Г., Берлявский Г. П.** Производство энтропии и бифуркационная модель усталости металла энергооборудования, вырабатывающего физический ресурс // Энергетик. 2004. № 1. С. 7–11.; № 2. С. 7–12.

244. **Дьяков А. Ф., Левченко И. И.** Мероприятия по предотвращению гололёдных аварий в электрических сетях энергосистем Северного Кавказа // Изв. вузов. Сер. «Электромеханика». 2004. № 6. С. 35–41.

245. **Дьяков А. Ф., Нехамкин Л. И.** Использование математических моделей релейной защиты, автоматики и сигнализации совместно с трёхфазной аналого-физической моделью // Тез. докл. Десятой междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». В 3-х т. Т. 3. — М.: МЭИ, 2004. С. 319–320.

246. **Дьяков А.Ф., Павлов А.Б.** Разработка комплекса релейной защиты и автоматики ВЛ 110–220 кВ с использованием МП шкафов защит НПП «ЭКРА» // Тез. докл. Десятой междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». В 3-х т. Т. 3. — М.: МЭИ, 2004. С. 321–322.

247. **Дьяков А.Ф., Сересев С.А.** Применение альтернативных преобразователей тока и напряжения в классе напряжений 330 кВ и выше // Тез. докл. Десятой междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». В 3-х т. Т. 3. — М.: МЭИ, 2004. С. 330–331.

248. **Дьяков А.Ф.** Информационные системы контроля гололёдных нагрузок на ВЛ / А.Ф.Дьяков, И.И.Левченко, А.С.Засыпкин, А.А.Аллилуев, Е.И.Сацук, А.И.Быткин, Ф.А.Дьяков // Энергетик. 2005. № 11. С. 20–25.

249. **Дьяков А.Ф.** Обеспечение надёжного и безопасного электроснабжения потребителей в условиях реформирования электроэнергетики (Докл. на открытии «ВЭЛК–2005», 26 сентября 2005 г.) // Вести в электроэнергетике. 2005. № 5. С. 3–6.

250. **Дьяков А.Ф.** Обеспечение надёжного и безопасного электроснабжения потребителей в условиях реформирования электроэнергетики. Пленарный докл. на открытии «ВЭЛК–2005». Москва, 26–30 сентября 2005 г. (*Рукопись*)

251. **Дьяков А.Ф.** Обеспечение надёжного и безопасного электроснабжения потребителей Московского региона в условиях реформирования электроэнергетики. Докл. на конф. «Энергетическая безопасность в условиях мегаполиса» науч.-техн. конгресса по безопасности. Москва, 9 ноября 2005 г. (*Рукопись*)

252. **Дьяков А.Ф.** Обеспечение надёжного и безопасного электроснабжения потребителей Московского региона в условиях реформирования электроэнергетики (Докл. на конф. «Энергетическая безопасность в условиях мегаполиса») // Вести в электроэнергетике. 2005. № 6. С. 8–15.

253. **Дьяков А.Ф.** Проблемы надёжности и безопасности энергоснабжения в условиях либерализации и дерегулирования в электроэнергетике (Докл. по материалам 40-й сессии СИГРЭ и 19-го Конгресса МИРЭС) // Энергетик. 2005. № 8. С. 2–8.

254. **Дьяков А.Ф.** Проблемы надёжности и безопасности энергоснабжения в условиях либерализации и дерегулирования в электроэнергетике: технические аспекты и энергетическая политика (Докл. по материалам 40-й сессии СИГРЭ и 19-го Конгресса МИРЭС) // Вести в электроэнергетике. 2005. № 3. С. 29–38.

255. **Дьяков А.Ф.** Проблемы надёжности и безопасности энергоснабжения в условиях либерализации и дерегулирования в электроэнергетике:

технические аспекты и энергетическая политика. Докл. на совместном заседании Научного совета РАН по проблемам надёжности и безопасности больших систем энергетики, НТС ОАО РАО «ЕЭС России», НТС ОАО «Инженерный центр ЕЭС», РНК МИРЭС и РНК СИГРЭ. Москва, 31 марта 2005 г. (*Рукопись*)

256. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжности и безопасности электроснабжения потребителей. Докл. на семинаре-совещании специалистов энергетических служб металлургических предприятий страны «Особенности выхода на оптовый рынок электроэнергетики». Москва, 17 ноября 2005 г. (*Рукопись*)

257. **Дьяков А. Ф.** Роль и место малой энергетики в стратегии развития энергетики России. Тез. докл. Междунар. науч.-практич. конф. «Малая энергетика–2005». Москва, 11–14 октября 2005 г. С. 20.

258. **Дьяков А. Ф.** Энергетические ресурсы региона Кавказских минеральных вод и их рациональное использование. Докл. на выездной сессии секции энергетики ОММПУ РАН. Кавминводы, 13 апреля 2005 г. (*Рукопись*)

259. **Дьяков А. Ф., Ишкин В. Х.** СИГРЭ в XXI веке // Энергетик. 2005. № 4. С. 2–4.

260. **Дьяков А. Ф., Перминов Э. М.** Возобновляемая энергия будущего // Мировой опыт и экономика России. 2005. № 2(3), декабрь. С. 74–76.

261. **Дьяков А. Ф.** Диагностическая система контроля изоляции обмотки статора и токопровода / С. А. Аршунин, Г. А. Безчастнов, А. Ф. Дьяков, А. М. Красильников, В. Д. Лебедев, А. П. Северов, Т. М. Нэмени // Тр. симпозиума «Перспективы и тенденции развития электротехнического оборудования». ЭЛМАШ–2006. Москва, 2–6 октября 2006. Т. 1. С. 135–140.

262. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжности и безопасности больших систем энергетики // Вести в электроэнергетике. 2006. № 2. С. 3–13.

263. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжности и безопасности Единой энергетической системы России в рыночных условиях // Материалы Всеросс. науч. семинара «Энергетическая безопасность России». 12 апреля 2006 г. — СПб.: Изд-во политехн. ун-та, 2006. С. 3–30.

264. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжности и безопасности электроснабжения потребителей // Тр. науч. сессии РАН «Энергетика России: проблемы и перспективы». Общее собрание РАН 19–21 декабря 2005 г. — М.: Наука, 2006.

265. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжности и безопасности электроснабжения потребителей // Энергетик. 2006. № 2. С. 2–8.

266. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжного и безопасного энергоснабжения Московского региона // Энергия: экономика, техника, экология. 2006. № 5. С. 13–23.

267. **Дьяков А. Ф.** Состояние и перспективы развития малой и возобновляемой энергетики России // Вести в электроэнергетике. 2006. № 1. С. 14–20.

268. **Дьяков А.Ф.** Основные направления развития тепловой электроэнергетики России с использованием отечественного оборудования. Докл. на секции энергетики ОЭММПУ РАН 12 декабря 2007 г., Москва. (Рукопись)
269. **Дьяков А.Ф., Берлявский Г.П., Канцедалов В.Г.** Сопrotивляемость резанию смёрзшегося угольного топлива // Энергетик. 2007. № 1. С. 7–11.
270. **Дьяков А.Ф., Берлявский Г.П., Канцедалов В.Г.** Способы повышения эффективности разрушения смёрзшегося и крупнокускового угля на ТЭС // Энергетик. 2007. № 6. С. 5–8.
271. **Дьяков А.Ф., Канцедалов В.Г., Берлявский Г.П.** Высокоскоростные роботы и технологическая оснастка для дистанционной диагностики протяжённых трубопроводов // Энергетик. 2007. № 10. С. 2–9.
272. **Дьяков А.Ф., Канцедалов В.Г., Берлявский Г.П.** Роботы для высокоскоростной дистанционной диагностики магистральных трубопроводов // Энергетик. 2007. № 8. С. 2–7.
273. **Дьяков А.Ф.** Выйти из режима «рискованной эксплуатации» // Инновации в электроэнергетике. 2008. № 2. С. 20–24.
274. **Дьяков А.Ф.** Основные направления технической политики в электроэнергетической отрасли России // Изв. АЭН РФ. 2008. № 2. С. 2–7.
275. **Дьяков А.Ф., Берлявский Г.П., Канцедалов В.Г.** Процесс смерзания угольного топлива при транспортировке и эффективные средства его измельчения // Энергетик. 2008. № 2. С. 2–6.
276. **Дьяков А.Ф.** Пути развития российской электроэнергетики и энергомашиностроения в современных условиях. Докл. на VII Междунар. науч.-техн. конф. «ЭЛМАШ–2009» // Вести в электроэнергетике. 2009. № 6. С. 3–15.
277. **Дьяков А.Ф.** Система дистанционной технической диагностики элементов реактора ВВЭР-440 с трубопроводом / А.Ф.Дьяков, В.Г.Канцедалов, Г.П.Берлявский, Э.С.Сааков // Энергетик. 2009. № 2. С. 4–10.
278. **Дьяков А.Ф., Зеленохат Н.И.** Новая концепция создания автоматизированной системы управления переходными режимами в объединённых энергосистемах // Изв. АЭН РФ. 2009. № 3 (5). С. 1–11.
279. **Дьяков А.Ф., Зеленохат Н.И.** Новые подходы к решению проблемы совместной работы ЕЭС России с энергосистемами других стран // Изв. АЭН РФ. 2009. № 2. С. 1–10.
280. **Дьяков А.Ф., Канцедалов В.Г., Берлявский Г.П.** Многофункциональная система технической диагностики с целевыми элементами искусственного интеллекта для энергооборудования ТЭС и АЭС // Энергетик. 2009. № 1. С. 3–9.
281. **Дьяков А.Ф.** Основные направления повышения надёжности и эффективности развития электрических станций и энергетических систем //

Тр. Всеросс. науч.-практ. конф. «Повышение надёжности и эффективности эксплуатации электрических станций и энергетических систем». Москва, 1–3 июня 2010 г. Т. 2. — М.: МЭИ (ТУ). С. 88–92.

282. **Дьяков А. Ф.** Приоритеты расставлены // Электроэнергия. Передача и распределение. 2010. № 1. С. 16–22.

283. **Дьяков А. Ф.** Техническая политика в энергетике Дальнего Востока / А. Ф. Дьяков, Я. Ш. Исамухамедов, В. В. Молодюк, Б. К. Максимов // Докл. на Всеросс. конф. «Энергетическая кооперация в Азии: Что после кризиса» на 7-й междунар. конф. AEG-2010. Иркутск, сентябрь 2010 г. Тр. Объединённого симпозиума «Энергетика России в XXI веке: Стратегия развития — восточный вектор». — Иркутск: ИСЭМ, 2010. С. 349–355.

284. **Дьяков А. Ф., Зеленохат Н. И.** Новые подходы к созданию автоматизированной системы управления переходными режимами в электроэнергетических объединениях // Тр. Всеросс. науч.-практ. конф. «Повышение надёжности и эффективности эксплуатации электрических станций и энергетических систем». Москва, 1–3 июня 2010 г., Т. 2. — М.: МЭИ (ТУ). С. 158–161.

285. **Дьяков А. Ф., Молодюк В. В.** Модернизация российской электроэнергетики // Докл. на Всеросс. конф. «Энергетическая кооперация в Азии: Что после кризиса» на 7-й междунар. конф. AEG-2010. Иркутск, сентябрь 2010 г. Тр. Объединённого симпозиума «Энергетика России в XXI веке: Стратегия развития — восточный вектор». — Иркутск: ИСЭМ, 2010. С. 459–466.

286. **Дьяков А. Ф.** Основные направления повышения надёжности и эффективности развития электрических станций и сетей ЕЭС России. Докл. на IX междунар. науч.-техн. конф. «Перспективы развития электроэнергетики. Энергоэффективность и энергосбережение». ТРАВЭК. Москва, март 2011. (*Рукопись*)

287. **Дьяков А. Ф.** Повышение энергоэффективности и энергосбережения при производстве и передаче электроэнергии // Сб. докл. ВЭЛК–2011. С. 19–28.

288. **Дьяков А. Ф.** Проблемы надёжности и безопасности больших систем энергетики // В кн. «Энергетика России. XXI век. Принципы развития». — СПб.: Изд-во Санкт-Петербург. гос. политехн. ун-та, 2011. С. 240–263.

289. **Дьяков А. Ф.** Пути повышения надёжности энергоснабжения страны на современном этапе и в ближайшие годы. Науч. сообщение на заседании Президиума РАН, октябрь 2011. (*Рукопись*)

290. **Дьяков А. Ф.** Разработка и внедрение программно-аппаратного комплекса по предотвращению и ликвидации гололёдных аварий в энергосистемах / А. Ф. Дьяков, А. С. Засыпкин, И. И. Левченко, Е. И. Сацук, А. А. Аллилуев, М. М. Середин, А. И. Быткин // Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики. Вып. 62. Проблемы надёжности существующих и перспективных систем энергетики и методы их решения. Междунар.

науч. семинар им. Ю.Н. Руденко 5–11 сентября 2011 г. Ивановская обл., Решма. С. 48–51.

291. **Дьяков А.Ф.** Энергосбережение и повышение энергоэффективности при производстве и передаче электроэнергии. По материалам докл. на Всемирном электротехническом конгрессе (ВЭЛК–2011) // Вести в электроэнергетике. 2011. № 6. С. 7–12.

292. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Интеллектуальная электроэнергетика, автоматика и высоковольтное коммутационное оборудование. Докл. на XI Междунар. науч.-техн. конф. ТРАВЭК, ноябрь, 2011. (Рукопись)

293. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Проблемы и пути повышения надёжности ЕЭС России // Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики. Вып. 62. Проблемы надёжности существующих и перспективных систем энергетики и методы их решения. Междунар. науч. семинар им. Ю.Н. Руденко 5–11 сентября 2011 г. Ивановская обл., Решма. С. 3–11.

294. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** О компетенции и уровне подготовки бакалавров в области электроэнергетики и электротехники // Энергетик. 2011. № 11. С. 2–8.

295. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** О проблемах высшего электроэнергетического и электротехнического образования в России // Электричество. 2011. № 12. С. 2–11.

296. **Дьяков А.Ф.** О перспективах теплофикации в России / А.Ф. Дьяков, В.В. Молодюк, Я.Ш. Исамухамедов, В.А. Баринов // Энергетик. 2012. № 11. С. 2–8.

297. **Дьяков А.Ф.** Энергосбережение и повышение энергоэффективности при производстве и передаче электроэнергии. По материалам докл. на Всемирном электротехническом конгрессе (ВЭЛК–2011) // Энергетик. 2012. № 2. С. 2–6.

298. **Дьяков А.Ф., Перминов Э.М., Савваитов Д.С.** Стандартизация, оценка технического уровня и внедрение системы сертификации — важные направления повышения качества и безопасности в электроэнергетике // Сб. науч. тр. «Проблемы совершенствования топливно-энергетического комплекса». Материалы междунар. науч.-техн. конф. «Современные научно-технические проблемы теплоэнергетики и пути их решения», 30 октября — 2 ноября 2012 г. Вып. 7. — Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2012. С. 4–12.

299. **Дьяков А.Ф.** Анализ эффективности функционирования информационной сети цифровой подстанции / А.Ф. Дьяков, А.В. Жуков, Д.М. Стешенко, Б.К. Максимов, А.О. Аношин // Сб. докл. 4-й междунар. науч.-техн. конф. «Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем». Екатеринбург, 2013.

300. **Дьяков А.Ф.** Единая электроэнергетическая система: Сибирский опыт и сегодняшние инновации // Энергетическая политика. Вып. 5. 2013. С. 4–8.

301. **Дьяков А.Ф.** Прогнозирование и анализ аварийных событий в ЕЭС России с использованием синхронизированных векторных измерений / А.Ф.Дьяков, А.В.Жуков, А.И.Расщепляев, Т.Г. Климова // Аннотации докл. Четвёртая междунар. науч.-техн. конф. «Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем». Екатеринбург, 3–7 июня 2013 г.

302. **Дьяков А.Ф., Волошин А.А., Арцишевский Я.Л.** О возможности применения централизованного подхода к построению РЗА на цифровых подстанциях // Аннотации докл. Четвёртая междунар. науч.-техн. конф. «Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем». Екатеринбург, 3–7 июня 2013 г.

303. **Дьяков А.Ф., Исамухамедов Я.Ш.** Современное состояние электроэнергетики России и факторы снижения надёжности электроснабжения // Междунар. науч. семинар им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики». Вып. 63. Проблемы надёжности систем энергетики в рыночных условиях. — Баку, 2013. С. 7–15.

304. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Проблемы и пути повышения надёжности ЕЭС России в новых условиях // Междунар. науч. семинар им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надёжности больших систем энергетики». Вып. 63. Проблемы надёжности систем энергетики в рыночных условиях. — Баку, 2013. С. 39–47.

305. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** Проблемы инженерного образования в электроэнергетике и электротехнике, значимость наукоёмкости этих отраслей экономики // Энергетик. 2013. № 6. С. 30–34.

306. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** Состояние и проблемы развития высшего профессионального образования в области электроэнергетики и электротехники // Электричество. 2013. № 6. С. 2–7.

307. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Проблемы развития электроэнергетики // Электро. 2014. № 3. С. 2–9.

308. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Проблемы совершенствования управления функционированием и развитием ЕЭС России // Сб. науч. тр. по материалам XII Междунар. науч.-техн. конф. «Проблемы теплоэнергетики». Вып. 3. — Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т, 2014. С. 4–7.

309. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Пути повышения надёжности ЕЭС России // Энергонадзор. Май 2014. № 5 (57). С. 6–9.

310. **Дьяков А.Ф., Молодюк В.В.** Современные проблемы развития электроэнергетики // Энергоэксперт. 2014. № 2 (43). С. 10–14.

311. **Дьяков А.Ф., Перминов Э.М.** Эффективное использование местных и возобновляемых энергоресурсов — важная задача решения проблем энергоснабжения, повышения энергобезопасности страны и надёжный резерв энергетики будущего // Сб. науч. тр. по материалам XII Междунар. науч.-техн. конф. «Проблемы теплоэнергетики». Вып. 3. — Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т, 2014. С. 8–14.

312. **Дьяков А.Ф., Перминов Э.М.** Эффективное использование местных и возобновляемых энергоресурсов — важная задача улучшения энергоснабжения, повышения энергобезопасности страны и надёжный задел энергетики будущего // Энергетик. 2014. № 2. С. 3–9.

313. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** Восстановление интеллектуального потенциала высшей школы — базовые условия формирования будущего России // Энергетик. 2014. № 5. С. 3–6.

314. **Дьяков А.Ф., Платонов В.В.** Проблемы инженерного образования в электроэнергетике и электротехнике и наукоёмкость этих отраслей // Релейная защита и автоматизация. 2014, март. № 01 (14). С. 54–57.

315. **Дьяков А.Ф., Грачев И.Д.** Обращение к главам субъектов Российской Федерации // Региональная энергетика и энергосбережение. 2015. № 1. С. 14–15.

316. **Дьяков А.Ф.** Применение оптимизационных методов при создании функционально интегрированных систем релейной защиты автоматики / А.Ф. Дьяков, А.А. Волошин, А.В. Жуков, Г.С. Нудельман // Энергетик. 2017. № 8. С. 3–9.

Зарубежные публикации и доклады

1. **Дьяков А.Ф.** Технические особенности ЛЭП УВН переменного тока в СССР / А.Ф. Дьяков, В.В. Ильиничнин, Л.А. Кашцев, Л.И. Курносков, О.А. Никитин, Б.И. Лысков, Н.Н. Тиходеев // США, Бостон, СИГРЭ, ИК-38, октябрь 1987.

2. **Дьяков А.Ф.** Регулируемый электропривод на основе бесконтактной машины двойного питания для тепловых электростанций / А.Ф. Дьяков, И.Я. Довганюк, Г.Г. Жемеров, Ю.Г. Шакарян, Х.-Г. Болдлен // СИГРЭ, Париж, 1990. (Докл.)

3. **Diakov A.F.** Combined-Cycle Approach offers Gain in Performance: Operating Experience of 200 MW Combined Cycle Peont at Moldavskaia TPP 2800 MW Combined-Cycle Plantat Karmanovskaya TPP. Italy, Brescia, 1986.

4. **Diakov A.F., Serebryanikov N.I., Kuznetsov E.K.** La Produzione Combinata dell Energia Elettrica eguella Termica. Italy, Brescia, 1986.