

ОГЛАВЛЕНИЕ

Научная биография и направления научных исследований академика РАН <i>Юрия Сергеевича Васильева</i>	3
<i>Федоров М.П.</i> Гидроэнергетика и окружающая среда	9
<i>Арефьев Н.В.</i> Эколого-энергетические принципы управления энергетическими системами	16
<i>Бальзанников М.И.</i> Решение проблем развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии в Среднем Поволжье	25
<i>Бреусов В.П.</i> Базовые принципы построения структурно-функциональных схем комбинированных автономных энергосистем на основе использования возобновляемых источников энергии	39
<i>Григорьев В.И.</i> Нестационарные процессы в гидроэнергетических установках	46
<i>Добрышин С.Н.</i> Информационные технологии обеспечения безопасности энергетических объектов	53
<i>Елистратов В.В.</i> Использование возобновляемых источников энергии: проблемы и решения	63
<i>Ивашищев Д.А.</i> Основные положения методики оценки риска в гидроэнергетике	71
<i>Кононова М. Ю.</i> Геоэкологическое обоснование территорий развития при глобализации технической культуры	75
<i>Кубышкин Л.И.</i> Пространственное компьютерное моделирование объектов возобновляемой энергетики	81
<i>Масликов В.И., Кудряшева И.Г.</i> Использование информации эксплуатационных служб для оценки экологической ситуации в бьефах ГЭС	89
<i>Мухаммадиев М.М., Уришев Б.У.</i> Автономные энергокомплексы на базе возобновляемых источников энергии	95
<i>Шарыгин В.С.</i> Повышение системной эффективности гидроэнергоустановок путем рационального управления их долгосрочными режимами	100
Хронологический указатель научных трудов Ю.С. Васильева по энергетике и охране окружающей среды (1957–2003 гг.)	106
<i>Ю.С. Васильев.</i> Биографическая справка	129