

## 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 энерговодохозяйственными 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>Добрынин 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