

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

НАУЧНЫЙ СОВЕТ АН СССР ПО КОМПЛЕКСНОЙ ПРОБЛЕМЕ
«ИЗЫСКАНИЕ НОВЫХ ПУТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ»

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ГКНТ СССР ПО ПРОБЛЕМЕ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ АН СССР
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «КВАНТ»

II ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

„ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ“

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

28—31 мая 1985 г.

г. Ереван

Т. I

Черноголовка 1985

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Научный совет АН СССР по комплексной проблеме "Изыскание
новых путей использования солнечной энергии"

Научный совет, ГКНТ СССР по проблеме "Использование возобнов-
ляемых источников энергии в народном хозяйстве"

Институт химической физики АН СССР
Ереванский государственный университет
Научно-производственное объединение "Квант"

II Всесоюзная конференция
"ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ"

Тезисы докладов

Т. I

28 - 31 мая 1985 г.
г. Ереван

Черногоровка 1985

Программный комитет конференции:

Алферов Ж.И. – председатель, Андреев В.М., Арутюнян В.М.,
Борисов А.Ю., Васильев В.А., Варфоломеев С.Д., Григоров Э.И.,
Евдокимов В.М., Заварзин Г.А., Каган М.Б., Кокорин А.И.,
Панцхава Е.С., Пармон В.Н., Плесков Ю.В., Татарченко В.А.,
Тарнижевский Б.В., Унишков В.А., Шевалеевский О.И.,
Шпильрайн Э.Э., Эмануэль О.Н. – отв. секретарь.

Ученые секретари конференции:

Н.В. Горбунова, Э.В. Тверьянович

СОДЕРЖАНИЕ I ТОМА

Секция I "Фотоэлектрическое преобразование солнечной энергии" (СЭ)	3
Секция II "Химические и биологические методы преобразования СЭ". Химические методы	129
Биологические методы	215
Секция III "Солнечные тепловые электростанции"	251
Авторский указатель	296