

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СИМПОЗИУМЫ.

Уже по завершении Форума, на встрече переизбранного на очередной срок президента МТА академика Л.И.Анатычука с представителями одесской делегации, детально рассматривалась одна из самых насущных проблем Программы — проблема возобновляемых источников тепла, особо остро ощущаемая в Украине в связи с недостаточными запасами топлива и острым дефицитом электроэнергии. На этой встрече основное внимание было обращено на возможность более широкого использования солнечной энергии. «И светит, и греет» — так говорят о Солнце. Но используем мы, и то частично, только солнечный свет, а «согреваемся» далеко не в полной мере.

Первым шагом в этом деле — относительно недорогостоящем и наиболее доступном — должен стать солнечный нагрев воды и обогрев помещений, дающий экономию до 70% по сравнению с использованием электроэнергии. Этот вопрос является чрезвычайно важным и целесообразным особенно для южного региона, где в году не менее 2000 солнечных часов, каждую минуту которых на каждый квадратный сантиметр поверхности поступает около 1 кал солнечной тепловой энергии. Используем же мы этот поток энергии совершенно неудовлетворительно.

Говорено об этом уже не раз и на протяжении многих лет. Но теперь на помощь приходит находящаяся в центре внимания термоэлектриков Межот-

раслевая программа. И сводя задачу к минимуму, не замахиваясь на дорогостоящее преобразование солнечной энергии в электрическую, ее (задачу) можно решить на уровне хотя бы солнечных колонок и панелей нагрева воды. Реальность и доступность таких локальных нагревателей, экологически совершенно безопасных, огромная потребность в них в регионе — очевидны. Это подтверждается также их широким и самым разнообразным использованием практически на всех широтах Европы и значительным опытом ряда предприятий Украины и СНГ.

Заканчивая эту краткую и, в известной мере, эмоциональную информацию, отметим, что Международный Форум сформулировал научно-технические мнения, выработал прогнозы и рациональные пути развития исследований и внедрения разработок по всем рассмотренным направлениям (охлаждение, генерирование энергии, нагрев и т. д. методами твердотельной электроники), стимулировал новые идеи и взгляды, с которыми термоэлектрическое преобразование видов энергии вступает в Новый Век.

Ген. директор НПО «Шторм»

к. т. н. В. Ф. МОИСЕЕВ

Гл. науч. сотрудник НИИ «Шторм»

д. т. н. А. Л. ВАЙНЕР

Украина, г. Одесса

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ,
Г. МИНСК
С 15 ПО 19 МАЯ
2001 ГОДА

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ. СИМПОЗИУМЫ.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛЭКСПО»
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
«МИНСКИЙ САЛОН ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ-2001»

Тематика выставки

- ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ;
- РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА;
- ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ;
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ;
- ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ;
- ВОЕННАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА;
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ, СИГНАЛИЗАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ;
- РАКЕТОВОЗЫ, ТАНКОВОЗЫ, КОЛЕСНЫЕ ТЯГАЧИ, АВТОМОБИЛИ;
- СРЕДСТВА ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ;
- БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА;
- АРТИЛЛЕРИЙСКИЕ СИСТЕМЫ;
- ИНЖЕНЕРНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ;
- ПОРОХ, ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА, БОЕПРИПАСЫ;
- ГОРЮЧЕЕ И МАСЛА, СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ;
- СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ, ПРИБОРЫ, ЭКИПИРОВКА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ;
- ТРЕНАЖЕРЫ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ;
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ;
- УСЛУГИ ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ;
- МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕМОНТ БОЕВОЙ ТЕХНИКИ И ВООРУЖЕНИЯ;
- РАБОТЫ И УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА.

тел./факс (375-0172) 68-68-54, 34-00-56,
34-26-78, 34-59-98, 34-03-42