

# О СОВМЕСТНОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ ЦИАМ И КАФЕДРЫ Э-3 В СФЕРЕ СОЗДАНИЯ УСТАНОВОК ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Валерий Игнатьевич Гуров, д.т.н., начальник сектора ГНЦ РФ ЦИАМ

**В** 1996 году началось очередное плодотворное сотрудничество специалистов ЦИАМ и кафедры Э-3 МГТУ им. Н.Э. Баумана в составе Временного творческого коллектива (ВТК) по выполнению задания ЦБ РФ по утилизации спецмакулатуры. В состав этого ВТК от ЦИАМ входили В.И. Гуров, К.Н. Шестаков, А. Худяков и Ю. Марков, от кафедры Э-3 МГТУ - В.Е. Михальцев, Р.З. Тумашев, В.Д. Моляков и Ю.Л. Маслов. Гинцветмет представлял П. Коган. По результатам проделанного выпущено технико-экономическое обоснование объемом 95 страниц "Установка для высокоэкологической термообработки макулатуры бумажной специальной с получением теплоэнергетического эффекта".

В дальнейшем на основании достигнутых результатов проведены обширные исследования газотурбинных установок

для работы на продукт-газе и биогазе коллективом в составе В.И. Гурова, В.Л. Иванова, И.Г. Суровцева и К.Н. Шестакова. Получено несколько патентов на изобретения и полезные модели, один из которых (патент РФ №2520214 на изобретение, 2014) награжден дипломом в номинации "Сто лучших изобретений России в 2014 году". Интересно отметить, что это тот самый патент, который был первой пробой пера И.Г. Суровцева в области создания объектов интеллектуальной собственности. Самое начало работы - и такой ошеломляющий результат!

На юбилее факультета "Энергетическое машиностроение" собрались специалисты, которые участвовали в упомянутых работах и занимаются развитием этой темы в настоящее время. На фото - выпускники кафедры Э-3 разных лет (в скобках год выпус-



ка). На фото слева направо И. Гуров (1994), В. Гуров (1964), В. Венедиктов (1956), И. Суровцев (1965), Ю. Елисеев (1976), В. Дячук (1995), В. Насонов (1987), С. Бурцев (1999).

