

## С П Р А В К А

за постигнати и документирани икономически резултати от внедряване на научни разработки, осъществени под ръководството на чл.-кор. Георги Младенов

Общо икономически ефект - **24,538,493** лева

	Наименование на внедрената разработка, научна апаратура, продукция	Организация внедрител, ползвател, износител	Размер на икономическия ефект, (принос, реализиран износ)
1	Разработване на технология и методика за пресмятане на режима на електроннолъчево заваряване на тънкостенни детайли	МК „Точно машиностроене“- Габрово	Икономически ефект-581 х. лв.
2	Разработка и внедряване на електронно-оптична система за електроннолъчево заваряване	Завод „Импулс“-Габрово	Икономически принос- 30 х. лв.
3	Технология за обработка на платина с електроннолъчево топене	Институт по цветна металургия - Пловдив	Икономически принос- 400 х. лв.
4	Технология и заготовки за платинови тигли	Лаборатория по експериментална и техническа минералогия при БАН- София	Икономически принос- 75 х. лв. (икономия по II направление)
5	Разработване на технология за електроннолъчево производство на мишени от платина, кобалт и мед	Институт по микроелектроника - София	Икономически принос- 106,540 лв. (икономия по II направление)
6	Обработка на платина с електроннолъчево топене	Институт по физика на твърдото тяло-БАН, София	Икономически принос- 400 х. лв. (икономия по II направление)
7	Изработка на платинови тигли	Институт по физика на твърдото тяло-БАН, София	Икономически ефект-10 х. лв.
8	Изработване на мишени от платина	Институт по микроелектроника - София	Икономически ефект-15 х. лв.
9	Електроннолъчева пещ с мощност 60 кВт и продукция на чисти метали и изделия от тях	Институт по електроника при БАН	Икон. ефект 419 х.лв; реализирана продукция за 649 х.лв (икон. по II направление)
10	Изработване и внедряване на експериментална електроннолъчева инсталация	Институт по цветна металургия- Пловдив	Икономически принос 391,921 лв (икономия по II направление)