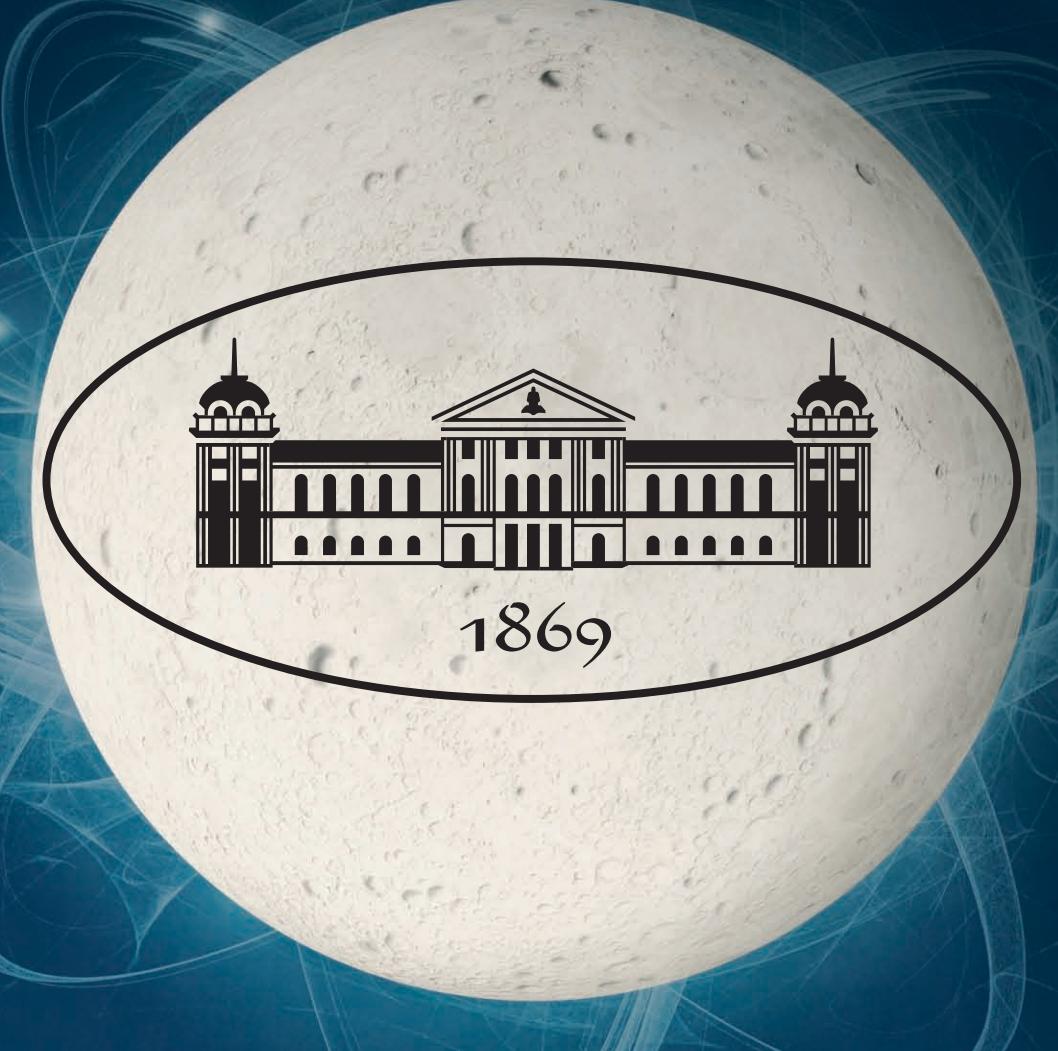


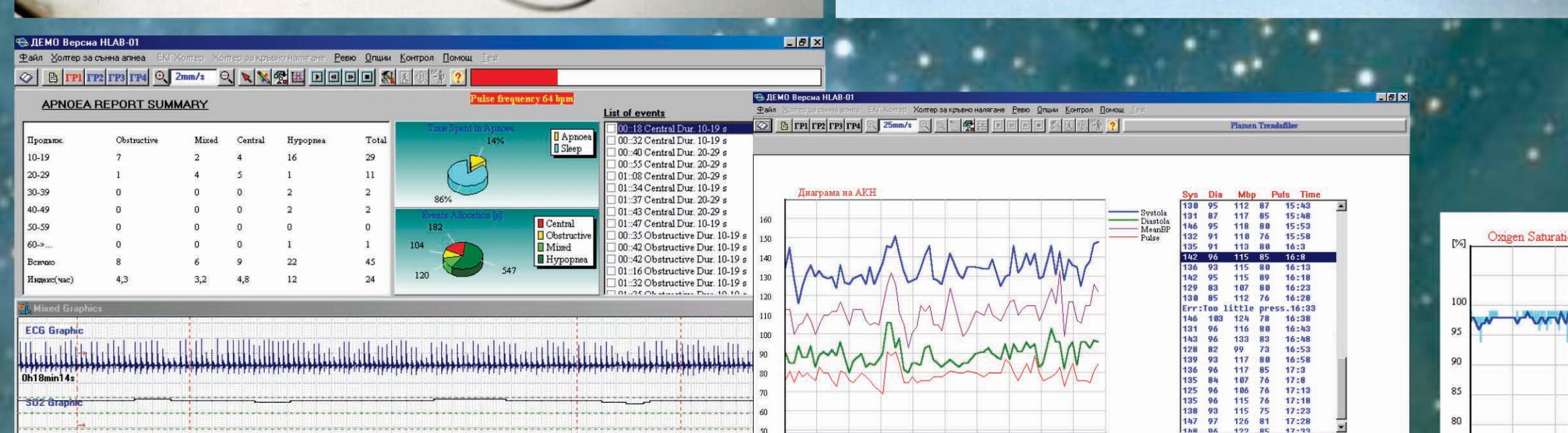
# ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ



## АЕРОКОСМИЧЕСКА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

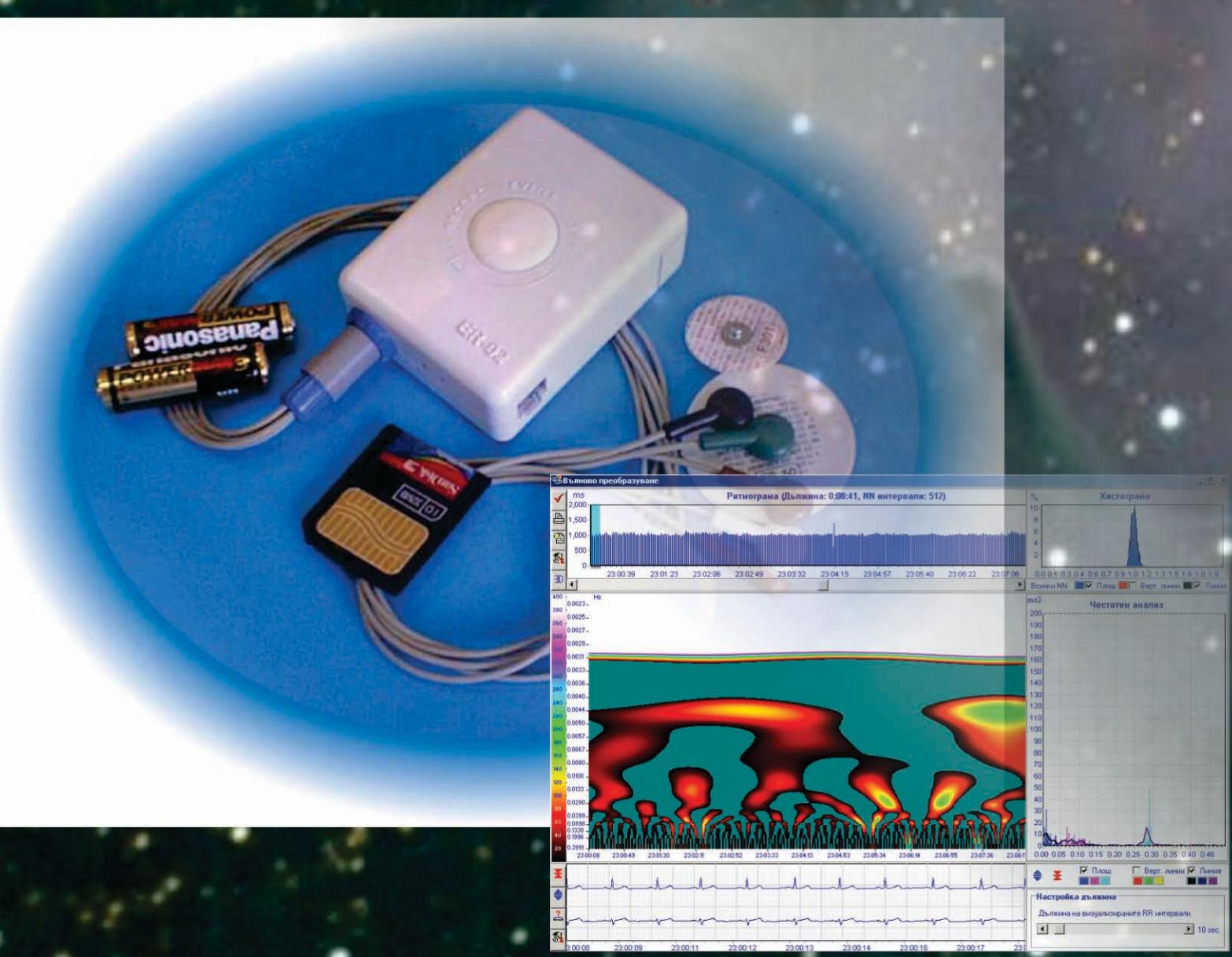


### Холтер МА1



### Холтер ЕР-02

Холтерът ЕР-02 е предназначен за изследване и лечение на сърдечно болни. Регистрира електрокардиограмата на сърцето по два физиологични канала 24 часа непрекъснато в денонощието. Притежава мощна програма за анализ на всички патологични ритъмни нарушения на сърдечната дейност. Използва се в здравната мрежа на РБългария. С ЕР-02 се изследват пилоти от военна авиация по време на полет. Електрокардиограмата на пилота се визуализира спрегната с параметрите на полета.

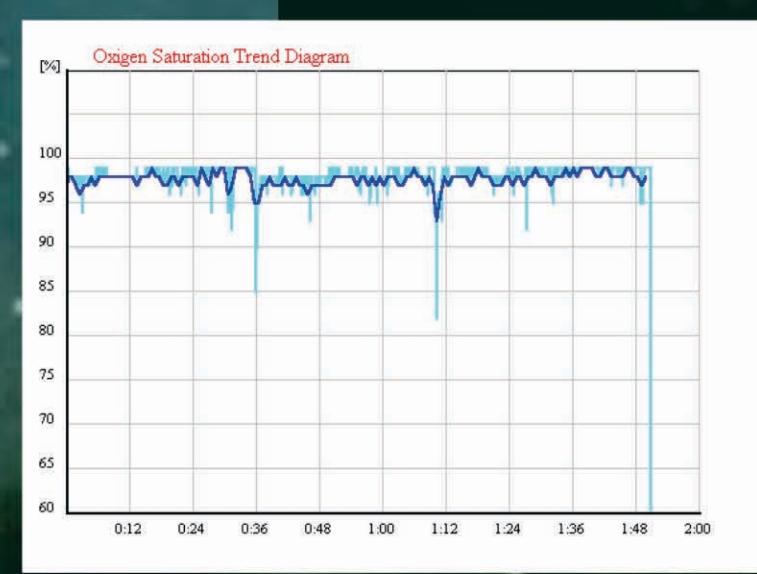


Системата НЕВРОЛАБ-Б е проектирана за изследване на психофизиологичното състояние на космонавти чрез провеждане на експерименти и тестове при работа в екстремални условия. Системата работи на станцията "МИР" от 1996 до 2002 г.



НЕВРОЛАБ-Б е изграден на модулен принцип с възможност за бързо конфигуриране и реконфигуриране в зависимост от типа на провежданите експерименти.

Състав: Модул (М) ЕЕГ-4 канала; М ЕМГ-4 канала; М ЕОГ- 4 канала; М ЕКГ- 4 канала; М АКН-1 канал; М КГР-1 канал; М Основен тон на речта – 1 канал; М Пулсова вълна.

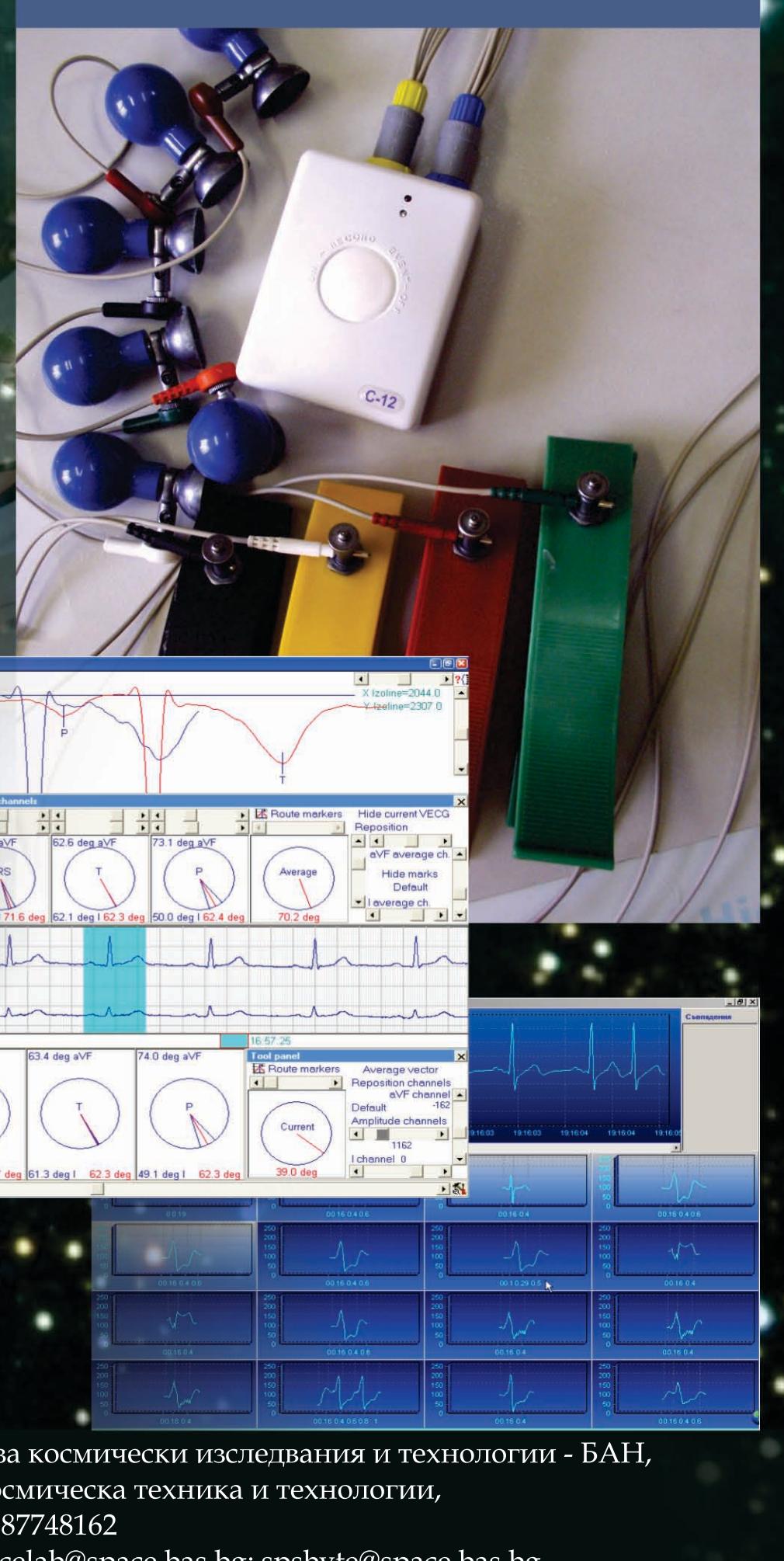


Холтерът МА1 е предназначен за изследване и лечение на болни от сънна апнея.

Анализира информация по пет физиологични канала, като регистрира електрокардиограма, наличие на въздушен поток през трахеята, артериално кръвно налягане, насищане на кръвта с кислород и респираторни усиления на гръденния кош. Може да бъде конфигуриран като 24-часов холтер за измерване на кръвно налягане, измерване на ЕКГ или насищане на кръвта с кислород.

С-12 е първият портативен компютърно базиран 12-канален електрокардиограф предназначен за изследване и лечение на сърдечно болни.

### ЕКГ С-12



Институт за космически изследвания и технологии - БАН,  
с-з Аерокосмическа техника и технологии,  
тел. +359 887748162  
E-mail: spacelab@space.bas.bg; spsbyte@space.bas.bg

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ. СЕКЦИЯ АЕРОКОСМИЧЕСКА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ.



НОВ  
БЪЛГАРСКИ  
УНИВЕРСИТЕТ

BRITISH  
COUNCIL

ГРАДИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
СТАР ДЖЕЗВЕ

УХТ  
ПЛОДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
•ПАСИИ ХИЛЕНДАРСКИ•

ПЛОДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
•ПАСИИ ХИЛЕНДАРСКИ•

P

БНТ



Този проект се финансира  
от РИ за научни изследвания  
и иновации „Хоризонт 2020“  
по договор номер 633175



Единение за иновации



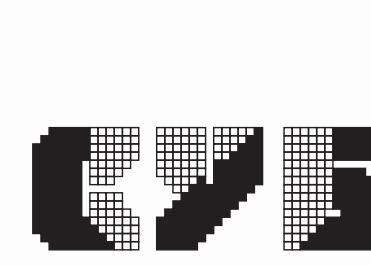
УНІВЕРСИТЕТ  
АНДРІЮС СТАРА ЗАГОРА



УХТ



НАЦИОНАЛЕН  
ИСТОРИЧЕСКИ  
музей



СЪЮЗ НА УЧЕННИТЕ В БЪЛГАРИЯ



БНЛ