

Относно интегрирана трансгранична система за откриване и хармонизирани процедури за бързо реагиране на химическа, биологическа, радиационна и ядрена опасност
MIS-ETC Код: 774

Newsletter **EMERSYS** 3

www.emersys.eu

Memento

В рамките на програмата за българо-румънско сътрудничество, Националният институт за изследване и развитие на физика и ядреното инженерство „Хория Холубей“ (IFIN-HH), като ръководител на проекта, в партньорство с Генералния инспекторат за спешни ситуации (IGSU)-RO, Главна дирекция за пожарна сигурност и Гражданска защита-BG и Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ)-BG, въвежда проекта EMERSYS - “Към интегрирана система за откриване, съвместни трансгранични действия и хармонизирани процедури за бързо реагиране в спешни химически, биологически, радиационни и ядрени ситуации”, съфинансиран от Европейския съюз (за повече подробности разгледайте интернет страницата на проекта, www.emersys.eu).

В рамките на проекта е осигурено финансирането на специален брой на списанието Romanian Journal of Physics (RJP), с публикуване към средата на 2014 г., посветен на научните дейности със следните теми: Симулиране (сценарии за злополуки/инциденти, моделиране, организиране и провеждане на упражнения), превенция, откриване, намеса и намаляването на последствията от спешните химически, биологически, радиационни и ядрени ситуации (CBRN), екологическото реабилитиране на засегнатите зони, включително и поуците (lessons learned) от изброените аспекти.

Екипът по проекта отправя молбата да се използва тази възможност от всички членове на научната и техническата общност в Румъния и

България - Националният институт за изследване и развитие на физика и ядреното инженерство „Хория Холубей“ (IFIN-HH), Генералния инспекторат за спешни ситуации (IGSU), Главна дирекция за пожарна сигурност и Гражданска защита (BG) и Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ)-BG, които желаят да публикуват статии от областта на проекта, спазвайки изискванията за научно и издателско качество на списанието, необходими за изготвянето на тези статии (за подробности влезте на: <http://www.nipne.ro/rjp/>).

Молим Ви, да информирате редакцията на списанието, едновременно с изпращането на статиите, за Вашето съгласие да бъдат публикувани в специалния брой, посветен на Проекта EMERSYS.



Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

www.cbcrromaniabulgaria.eu



Мобилно устройство CBRN

- 1 **Отделение за водача на МПС** оборудвано с: контролен панел и оптико - акустичен предупредителен и за комуникации инструмент, осветителен прожектор, осветителна система, камера за обратно виждане и камера за следене на трафика.
- 2 **Отделение за персонала**
 - място, където повечето от оборудването е инсталирано и където екипът анализира пробите;
 - разполага с климатик (охлаждане и отопление) през покрива и допълнителното отопление може да се получи и от допълнителен източник, захранен с гориво.
- 3 **Отделение за транспортиране на оборудването**
 - проектирано е и е изградено по такъв начин, че да осигури необходимото място за оборудването, отчитайки неговите размери и функционалности;
 - отделението има рафтове, опори, като дава възможност за пренареждане или приспособяване за други нужди на намесите.
- 4 **Ремарке** предназначено за транспорт на палатки (за обеззаразяване и логистика), принадлежности за палатки и друго оборудване за обеззаразяване.



Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

Ядрено и радиационно оборудване

- Радиометър/детектор за радиации алфа, бета, гама и неутрони, тип ARGUS 3LCD, модел RAB-M



- Радиационни с преносим многоканален анализатор



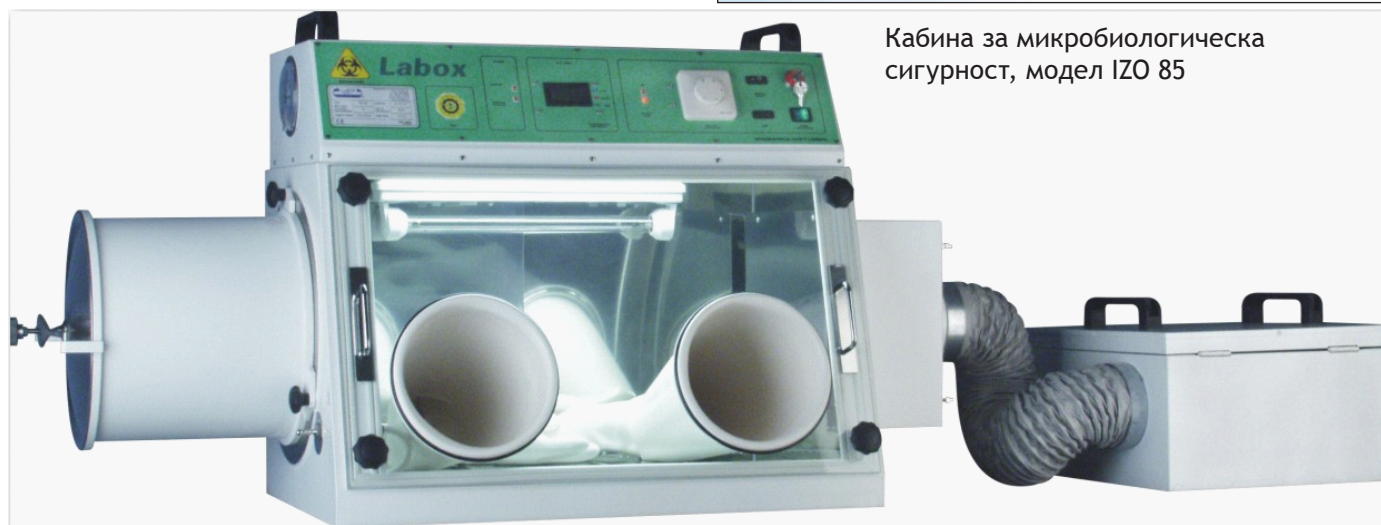
Химическо оборудване

- Газов хроматограф - преносим спектометър за маса, модел E2M (Bruker Daltonik Германия)



Биологическо оборудване

- Комплект за вземане на биологически проби от въздуха, модел Microflow α 60



Кабина за микробиологическа сигурност, модел IZO 85

Инвестираме в твоето бъдеще!

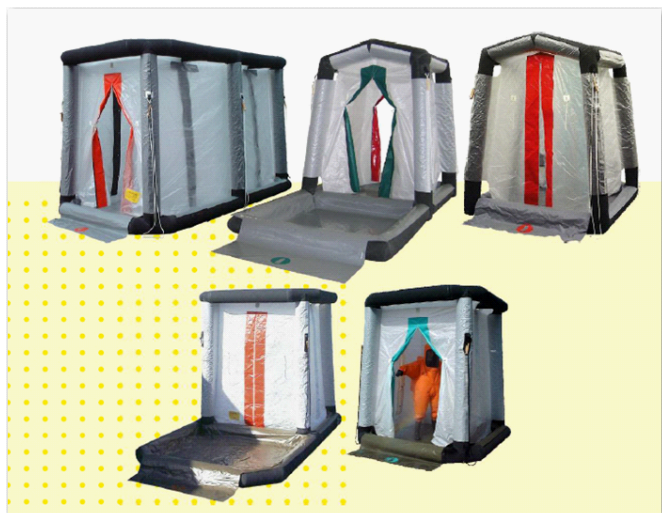
Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

www.cbcrromaniabulgaria.eu



Логистично оборудване и обеззаразяване

- Кабина за обеззаразяване DC100



- Модулна палатка с пневматична структура за общо ползване модел TAG NG



Ремарке за единица за обеззаразяване

DLT-CBRN-TRAILER

- палатка за обеззаразяване 80 души/часс всички принадлежности;
- Дизелов генератор;
- система за отопление на въздуха и принадлежности;
- топла вода за обеззаразяване SANI JET и принадлежности;
- преносим климатик;
- осветителна система;
- контейнери с вода;
- водна помпа.

Екипировка лична защита



Тип на проекта:

“Относно интегрирана трансгранична система за откриване и хармонизирани процедури за бързо реагиране на химическа, биологическа, радиационна и ядрена опасност”

MIS-ETC Код: 774

Издател на материала: Национален институт по физика и ядрено инженерство «Хория Холубей» (IFIN-HH)

Дата на публикуване: 20 май 2014 г.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

www.cbcrromaniabulgaria.eu