

ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ”

ПОЯСНИТЕЛНИ СВЕДЕНИЯ

За оповестяване на счетоводната политика
към БАЛАНС 2011 г.

Институтът по микробиология, БАН е национален изследователски център по микробиология, с тенденции в близко бъдеще да заеме водещо място в тази област и сред балканските страни.

Научно изследователската дейност на Института е насочена почти във всички основни направления на микробиологията: обща; приложна; инфекциозна; вирусология; имунология. Научните изследвания са в тясна връзка с националните приоритети: екология, здравеопазване, селско стопанство, хранителна промишленост. Във връзка с това те са основа за:

- създаване на моделни биотехнологии /получаване на ензими, антибиотици, аминокиселини, органични киселини и др./

- откриване на възможности за почистване на околната среда от отпадни продукти - газове, тежки метали и др.

- търсене на различни нови антимикробни агенти, антивирусни вещества, имуномодулатори и изясняване на тяхното действие

- разработване на диагностикуми за някои бактериални инфекции и на методи за микробиологичен контрол на хранителни продукти. На база на актуалната тематика и компетентните специалисти на ИмикБ се разработват проекти по линия на ЕО, НАТО и други. Подготвят се значителен брой докторанти.

На 26.06.2004г.института е приет в семейството на институтите Пастър. Няколко научни колектива изпълняват договори по програма Пастър.

За постигане на добри резултати от изследователската дейност в посочените приоритетни направления и за подготовка на младите специалисти на необходимото ниво е желателно да бъде осигурено по-добро финансиране.

Институтът е на непрекъснат режим на електроснабдяване, поради естеството на работа с нискотемпературни уреди и камери за съхраняване на скъпоструващи микроорганизми, вирусни щамове, биологични и химични вещества, термостати и термокамери, парогенератор за стерилизационни

