

*Русский*

### Экспонат «Очистка вод и утилизация органических отходов»

Экспонат посвящен таким экологическим аспектам, как очистка воды, воздуха и рациональная утилизация отходов. Представляет собой макет павильона Музея БИОТЕХ на ВДНХ (Москва) с лужайкой и действующим фонтаном.

На гранях экспоната представлены исследования ученых ФИЦ Биотехнологии РАН:

- очистка сточных вод от органических отходов и технология анаммокс,
- анаэробное компостирование,
- электромикробиологическая очистка,
- очистка воздуха.

*English*

### Exhibit "Water Purification and Organic Waste Disposal"

The exhibit is dedicated to ecological aspects such as water and air purification and rational waste disposal. It represents a model of the BIOTEC Museum pavilion at VDNH (Moscow) with a lawn and a functioning fountain.

On the surfaces of the exhibit, the research conducted by scientists from the Federal Research Center for Biotechnology of the Russian Academy of Sciences is presented:

- purification of wastewater from organic waste and Anammox technology,
- anaerobic composting,
- electrobiological purification,
- air purification.

Português

## Exposição "Purificação da Água e Descarte de Resíduos Orgânicos"

A exposição é dedicada a aspectos ecológicos, como a purificação da água e do ar e o descarte racional de resíduos. Ela representa um modelo do pavilhão do Museu BIOTEC na VDNH (Moscou) com um gramado e um fonte em funcionamento.

Nas superfícies da exposição, são apresentados os resultados de pesquisas realizadas por cientistas do Centro Federal de Pesquisa em Biotecnologia da Academia Russa de Ciências:

- purificação de águas residuais de resíduos orgânicos e tecnologia Anammox,
- compostagem anaeróbica,
- purificação eletrobiológica,
- purificação do ar.

中文

## 展览 "水净化和有机废物处理"

该展览专注于生态方面，例如水和空气的净化以及合理的废物处理。它展示了莫斯科VDNH的BIOTEC博物馆展馆模型，并配有草坪和一个运作中的喷泉。

展览表面展示了俄罗斯科学院生物技术联邦研究中心的科学家们所进行的研究

:

- 有机废物的废水净化和ANAMMOX技术，
- 厌氧堆肥，
- 电生物净化，
- 空气净化。