

КОМИТЕТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР

7 отдел управления "Т" ШУ

Начальнику I отдела

КГБ Литовской ССР

полковнику Каринаускасу В.Л.

г. Вильнюс

30.7.87. № 151/7-20524

Москва

О биотехнологии неорганических материалов

Т. Вильнюс В.В.

Ф. Киселевич
5.8.87.

В США и ряде других капиталистических стран формируется новая научно-техническая область, получившая название биотехнологии неорганических материалов (БНМ). Ее целью является создание промышленных процессов получения металлов и других неорганических материалов и формирования их в заданные молекулярные структуры с помощью микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности.

4 отделом управления "Т" ШУ планируется подготовка в IV квартале с.г. соответствующего аналитического документа по данной теме. В этой связи просим, при наличии у Вас оперативных возможностей организовать сбор сведений и информировать нас в виде аналитических справок о современном состоянии и перспективах развития БНМ в промышленно развитых капиталистических странах. В справках желательно отразить следующие вопросы:

- масштабы НИОКР в области БНМ, участие в них крупнейших государственных и частных компаний, лабораторий и научных центров, объемы их материальных затрат на эти работы;
- исследования в области генной инженерии, направленные на создание генетически преобразованных бактерий для использования их в промышленных процессах БНМ;
- методы БНМ с использованием термофильных и сверхтермофильных бактерий, сохраняющих жизнеспособность при высоких температурах и давлениях;
- использование микроорганизмов и вырабатываемых ими метаболитов для синтеза в заданной форме стратегических и драгоценных металлов.

Начальник 7 отдела
управления "Т" ШУ
полковник

Ю.Ф. Зевакин