

# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения  
Российской академии наук Института биохимии им. А.Н.Баха РАН  
(представление Отделения биологических наук)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института биохимии им. А.Н.Баха РАН:

изучение принципов биохимической организации живых систем -структуры, функции и биосинтеза биологических молекул, а также механизма, регуляции и эволюции биокаталитических, биоэнергетических и других физико-химических процессов, формирующих метаболизм как основу жизнедеятельности клетки и организма;

проведение фундаментальных биохимических исследований для разработки новых подходов к решению проблем молекулярной и клинической медицины и ветеринарии, а также исследование биохимических основ онтогенеза человека и животных и патогенеза заболеваний;

разработка на основе принципов биохимической организации живых систем научных основ для создания новых биотехнологий, в том числе технологий рационального использования возобновляемых биоресурсов, а также создание новых биоаналитических и нанобиотехнологических систем для здравоохранения, сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг., утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 233-р.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института биохимии им. А.Н.Баха РАН доктору химических наук Попову В.О. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения биологических наук РАН академика Григорьева А.И.

Президент  
Российской академии наук  
академик Ю.С. Осипов

Главный ученый секретарь  
Президиума Российской академии наук  
академик В.В. Костюк