

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения
Российской академии наук
Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.
Овчинникова РАН
(представление Отделения биологических наук)**

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения Российской академии наук Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН:

структура и функции белков и пептидов. Биокатализ;

структура и функции нуклеиновых кислот. Молекулярные механизмы генетических процессов;

структура и функции углеводов, липидов и низкомолекулярных биорегуляторов;

молекулярные механизмы узнавания биомолекул, формирования и функционирования надмолекулярных структур, передачи сигналов в биологических системах;

молекулярные и клеточные основы иммунитета;

биотехнология;

биомедицинские исследования;

методическая база биомолекулярных исследований;

молекулярные механизмы клеточных процессов и межклеточных взаимодействий.

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 биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН академику Иванову В.Т. 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